



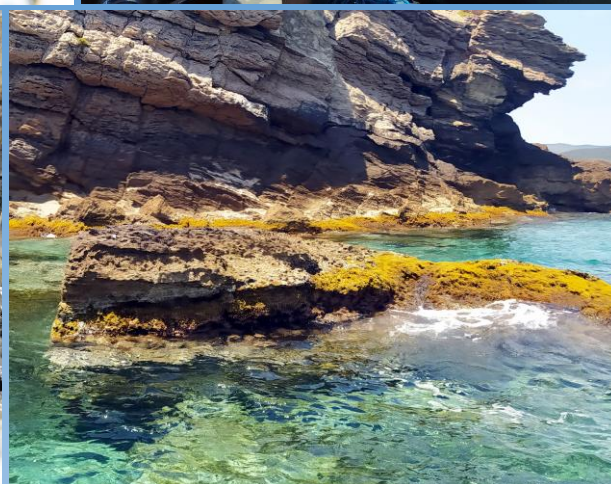
Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears

ASISTENCIA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133)



ASISTENCIA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133)



Mayo 2026

Palma, 27 de mayo de 2026

RESPONSABLE DEL PROYECTO

Francisco Mir Massanet



Coordinador – Gerente
Biólogo colegiado 12786-B

TÉCNICO REDACTOR

Benjamí Reviriego Riudavets, Licenciado en Biología, Biólogo colegiado 10782-C

TÉCNICOS PARTICIPANTES

Benjamí Reviriego Riudavets, Licenciado en Biología

Jaime Sintés Vila, Licenciado en Biología marina

Regino Martínez Castillo, Licenciado en Biología

Alejandro Homar Jiménez, Graduado en Ciencias del Mar.

ÍNDICE

1.- ANTECEDENTES	1
2.- PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	6
2.1. Evaluación de la calidad ambiental	6
2.2. Establecimiento de frecuencias y de estaciones de muestreo para la realización de las campañas	12
2.3. Planificación de cada campaña de toma de muestras y datos	23
2.4. Desarrollo de las campañas	23
2.5. Métodos para el control de la calidad de la columna de agua	24
2.6. Métodos para el control de la calidad de los sedimentos	26
2.7. Métodos para el control de la calidad biológica del bentos	27
2.7.1. Índice MEDOCC	27
2.7.2. Índice CARLIT	32
3.- RESULTADOS	39
3.1. Calidad físico-química del sedimento	39
3.2. Calidad físico-química y biológica del agua	45
3.3. Calidad química del agua	48
3.4. Calidad Química del Sedimento	50
3.5. Calidad biológica del bentos	54
3.5.1. Índice MEDOCC	54
3.5.2. Índice CARLIT	55
3.6. Calidad ambiental de las UGAPS	55
3.7. Otros indicadores de calidad	57
ANEXOS	61

1.- ANTECEDENTES

La gestión del agua es un tema que ocupa cada vez más esfuerzos de las administraciones y, como consecuencia, la normativa para regular la calidad del agua es cada vez más numerosa. El objetivo final del esfuerzo normativo debería ser poder compaginar la funcionalidad de los ecosistemas acuáticos con una explotación sostenible de los recursos existentes en un territorio determinado, para dar satisfacción a la preocupación creciente de la sociedad por el tema.

Históricamente los métodos de control de la calidad de las aguas reconocidos en la legislación se han basado sólo en características fisicoquímicas del agua y los parámetros biológicos, los que caracterizan el hábitat físico o los relacionados con las riberas, se han obviado o sólo se han legislado aquellos relevantes para la salud humana. La medida de la salud global del ecosistema no había sido abordada, mientras que la calidad de las aguas para bebida o para el baño tiene leyes específicas a nivel europeo, estatal y autonómico.

A partir de 1995, la UE comenzó a adoptar un enfoque más global de la gestión de los recursos hídricos, que tiene como objetivo promover su uso sostenible y garantizar la coherencia de la política comunitaria en la materia.

Con la publicación en 2000 de la Directiva Marco del Agua (2000/60/EC), por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, los países europeos se enfrentaban a un nuevo enfoque en el campo de la gestión del agua. Esta Directiva introduce el concepto de estado ecológico de las masas de agua como expresión de la calidad de la estructura y del funcionamiento de los ecosistemas acuáticos asociados a las aguas superficiales. El principal objetivo de la Directiva era conseguir un buen estado de todas las aguas europeas el año 2015. Una de las innovaciones clave de esta directiva fue la obligatoriedad de utilizar organismos (bioindicadores) para la determinación y la evaluación del estado ecológico. Se propusieron algunos organismos o grupos de organismos (indicadores biológicos de calidad) para este fin. Para las aguas marinas costeras, indicadores biológicos de calidad que se han propuesto en la Directiva son fitoplancton, macroalgas y fanerógamas, y fauna de invertebrados bentónicos y peces.

El objetivo clave de esta directiva es la protección de las aguas superficiales, los estuarios, las costas y las aguas subterráneas en todo el territorio de la Unión Europea para promover un consumo sostenible del recurso y garantizar una mejora de los ecosistemas acuáticos. En esta directiva se encuentra la definición de estado ecológico como "una expresión de la calidad de la estructura y del funcionamiento de los ecosistemas acuáticos asociados a las aguas superficiales que se centra especialmente en la condición de los elementos biológicos del sistema". Cómo medir este estado ecológico es algo que la misma directiva esboza en su anexo V, donde se introduce el concepto de estado ecológico natural o de su máximo potencial ecológico en el caso de ecosistemas artificiales como los embalses o las aguas portuarias.

Además, la Directiva 2000/60/CE obliga a los Estados miembros a establecer programas de seguimiento del estado de las aguas con el objeto de obtener una visión general coherente y completa del estado de las aguas en cada demarcación

hidrográfica. En el caso de las aguas superficiales, los programas incluyen el seguimiento del estado ecológico y químico y del potencial ecológico. Para ello se establece una red de seguimiento de las aguas, diseñada de tal manera que ofrezca una visión general coherente y completa del estado ecológico y químico de cada cuenca hidrológica y permita la clasificación de las masas de agua según su calidad ecológica y la evaluación del impacto de las actividades humanas.

De acuerdo con lo establecido en la Directiva 2000/60/CE, las masas de agua portuarias forman parte de la Demarcación Hidrográfica, definida como «la zona marina y terrestre compuesta por una o varias cuencas hidrográficas vecinas y las aguas subterráneas y costeras asociadas ». El reconocimiento de la importancia económica y social de los puertos en las zonas litorales ha propiciado su incorporación en el denominado Consejo del Agua y comité de autoridades de la demarcación hidrográfica, órgano de cooperación entre las administraciones a que se ha dotado de competencias informativas y consultivas en el proceso planificador y en todos aquellos aspectos relativos a la protección de los sistemas acuáticos.

Al margen de las nuevas atribuciones otorgadas por la DMA, los puertos españoles, conjuntamente con el resto de los puertos de la Unión Europea, han venido trabajando desde principios de la década de los noventa en la introducción de las exigencias ambientales en la gestión portuaria. El objetivo de esta implicación ha sido contribuir a la sostenibilidad del transporte, armonizando sus políticas ambientales y desarrollando herramientas que permitan una identificación y reducción de los impactos ambientales portuarios, una mejor prevención, control y gestión de los riesgos ambientales y, en definitiva, una más fácil adaptación de los puertos a las exigencias y requerimientos de la legislación ambiental.

Como respuesta a ello, la ROM 5.1. de Calidad de las aguas litorales en áreas portuarias se plantea como un instrumento de gestión para compatibilizar la actividad portuaria con la calidad de los sistemas acuáticos afectados por esta actividad, con el objetivo último de:

- Desarrollar un sistema interno de evaluación de la calidad, adecuado a las peculiaridades de los sistemas portuarios.
- Disponer de información propia sobre los riesgos y los impactos ambientales en las aguas portuarias.
- Contribuir a la sostenibilidad de las actividades llevadas a cabo en las zonas portuarias.

Los puertos están claramente incluidos dentro del ámbito de aplicación de la Directiva Marco del Agua en encontrar las aguas marítimas costeras y de transición dentro de sus objetivos de protección, sin perjuicio de su calificación jurídica, los diferentes ámbitos competenciales y de la legislación específica que les sea aplicable.

A estos efectos, los puertos quedan completamente incorporados al ámbito espacial denominado "demarcación hidrográfica", figura establecida como unidad básica de gestión de los sistemas acuáticos por lo que ha creado el llamado Consejo del Agua o Comité de Autoridades. A este órgano de cooperación entre las diferentes administraciones que tienen competencias concurrentes en materias o espacios con

relación a la gestión de las aguas de la Demarcación, y del que forman parte las autoridades portuarias y las capitanías marítimas, se le ha dotado de competencias informativas y consultivas en el proceso planificador y en todos aquellos aspectos relativos a la protección de las aguas, con el principal objetivo de garantizar una adecuada coordinación en la aplicación de las normas existentes en este campo.

Con la incorporación de las áreas portuarias en el ámbito de aplicación de la Directiva Marco del Agua, también en estas se establecerá un sistema de calidad de las aguas referencial, homogéneo y estandarizado, a partir del cual se valore lo que se denomina como "calidad química" y "estado ecológico" de las masas de agua, que tenga en cuenta las repercusiones e impactos de la actividad humana en las masas de agua.

En este sentido, frente a las exigencias generales a que se encuentran sometidas determinadas masas de agua, la Directiva prevé la posibilidad de que muchas de las aguas portuarias puedan considerarse bajo ciertas circunstancias como "masas de agua modificadas"; calificación que puede suponer el otorgamiento a las masas de agua de unas condiciones de excepcionalidad por las que sus exigencias ambientales pueden reducirse, aunque manteniendo para las mismas los objetivos de protección y mejora necesarias, para que éstas lleguen a un buen potencial ecológico y una buena calidad química.

El concepto "calidad de las aguas" en las zonas portuarias es un concepto con competencias compartidas entre las diferentes administraciones ambientales tanto a nivel local, como autonómico y estatal, y las propias autoridades portuarias únicamente en su papel regulador de la actividad que se desarrolla en la Zona de Servicio del puerto.

Las administraciones portuarias tienen actualmente responsabilidades en relación con la gestión de la calidad de las aguas portuarias que se circunscriben a la:

- Evaluación de los efectos de inversiones en infraestructuras y, en su caso, de los planes directores portuarios para la realización de la preceptiva declaración ambiental.
- Exigencia a las actividades concesionales y los servicios y operaciones portuarios del cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a través de su inclusión en los marcos reguladores de dichas actividades: reglamento y ordenanzas de servicio y policía, pliegos reguladores y contratos concesionales.
- Limpieza de la lámina de agua.
- Colaboración con las administraciones competentes en la prevención y control de las emergencias por contaminación accidental en la Zona de Servicio de los puertos.

Ante este escenario de competencias concurrentes, acentuado por la completa inclusión de las aguas portuarias en el ámbito de aplicación de la Directiva Marco del Agua, en el que varias administraciones tienen competencias tanto en la regulación como en la gestión y control de la calidad de las aguas portuarias, es imprescindible no sólo disponer de instrumentos de coordinación interadministrativa como el Consejo del Agua o el Comité de Autoridades competentes en cada demarcación hidrográfica, sino también de herramientas técnicas y metodológicas objetivas. Estas herramientas, acordadas conjuntamente entre estas administraciones competentes, deben permitir

abordar con criterios comunes de una manera fácil y completa la gestión integral de la calidad de las aguas portuarias en concordancia con los principios subyacentes a la Directiva Marco del Agua y con toda la regulación internacional, nacional, autonómica y local actualmente existente, independientemente de las competencias asignadas a cada administración. Sin estas herramientas será imposible la gestión ambiental integral de las aguas portuarias.

Por estas razones y con el objetivo e interés propio de profundizar eficazmente en el desarrollo sostenible de las áreas portuarias en lo que afecta a la protección y mejora de su medio acuático, Puertos del Estado ha considerado conveniente desarrollar, dentro de su Programa de Recomendaciones para Obras marítimas (ROM) y bajo la denominación de "ROM 5.1. Calidad de las aguas litorales en Áreas portuarias", una primera herramienta metodológica y técnica para la gestión integral de las masas de agua portuarias, con incidencia directa tanto para el diseño, evaluación y seguimiento ambiental de las obras de infraestructura como de las actividades y operaciones portuarias, sin la cual es muy difícil abordar estos aspectos.

La aplicación de la ROM 5.1. supone el desarrollo e implementación de cuatro programas complementarios:

- A. Programa de Delimitación de Usos y Tipificación de las masas de agua.
- B. Programa de Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales.
- C. Programa de vigilancia ambiental.
- D. Programa de Gestión de Episodios Contaminantes.

Tras la publicación de la ROM5 5.1-05, se inició la calibración y validación del procedimiento metodológico desarrollado mediante la realización de un estudio piloto en varios puertos. Los resultados obtenidos de los diferentes estudios llevados a cabo permitieron confirmar que las aproximaciones metodológicas y conceptuales desarrolladas en la ROM 5.1-05 representaban una herramienta integral, estandarizada y coherente. Los resultados alcanzados en la calibración permitieron ratificar los principios de la Recomendación, proponiendo, exclusivamente, mejoras en procedimientos metodológicos o especificaciones en el desarrollo de herramientas concretas. A fin de incorporar dichas mejoras en los procedimientos y herramientas, en el año 2013 Puertos del Estado publica la versión actualizada de la Recomendación bajo el nombre de ROM 5.1-13.

Esta Recomendación representa, exclusivamente, una propuesta de un sistema metodológico para abordar la gestión ambiental integral de las aguas portuarias, que no implica nuevas responsabilidades más allá de las legalmente vigentes. La ROM 5.1-13 se plantea con una doble finalidad: en primer lugar, ayudar a las administraciones portuarias a objetivar la gestión ambiental de las áreas portuarias y, en segundo lugar, poner a su disposición un marco de referencia técnico común que le permita llegar a acuerdos con aquellas administraciones con competencias concurrentes en la gestión de la calidad de las aguas portuarias.

El objetivo general de esta Recomendación puede desglosar en los siguientes objetivos específicos:

- Establecimiento de métodos y procedimientos para la delimitación y tipificación de las unidades de gestión del medio acuático portuario.
- Establecimiento de métodos y procedimientos para la evaluación y gestión de riesgos ambientales de las actividades realizadas en el entorno portuario.
- Establecimiento de métodos y procedimientos para la evaluación de la calidad ambiental de las unidades de gestión del medio acuático portuario.
- Establecimiento de métodos y procedimientos para la gestión de la contaminación marina accidental.

En los puertos de interés general de las Islas Baleares (Palma, Alcúdia, Maó, Eivissa, la Savina) dependientes de la Autoridad Portuaria de Baleares, la ROM 5.1 comenzó a implantarse el año 2013.

En la primera fase de implantación se desarrollaron los programas contenidos en la Recomendación, que son los siguientes:

- A. Programa de Delimitación de Usos y Tipificación de las masas de agua.
- B. Programa de Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales.
- C. Programa de vigilancia ambiental
- D. Programa de Gestión de Episodios Contaminantes.

Desde el año 2013 se viene controlando rutinariamente la calidad de las masas de agua portuarias de los puertos de interés general de Baleares, de acuerdo con los principios establecidos en la ROM 5.1.

Así mismo, durante el período 2016-2021, se hizo una revisión de los programas A, B y D, y se dio continuidad, con nuevos muestreos, al programa C.

El presente documento recoge los resultados obtenidos en el primer año de prórroga del contrato correspondiente al Programa de Vigilancia Ambiental, desarrollado en el contexto de la ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133).

2.- PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

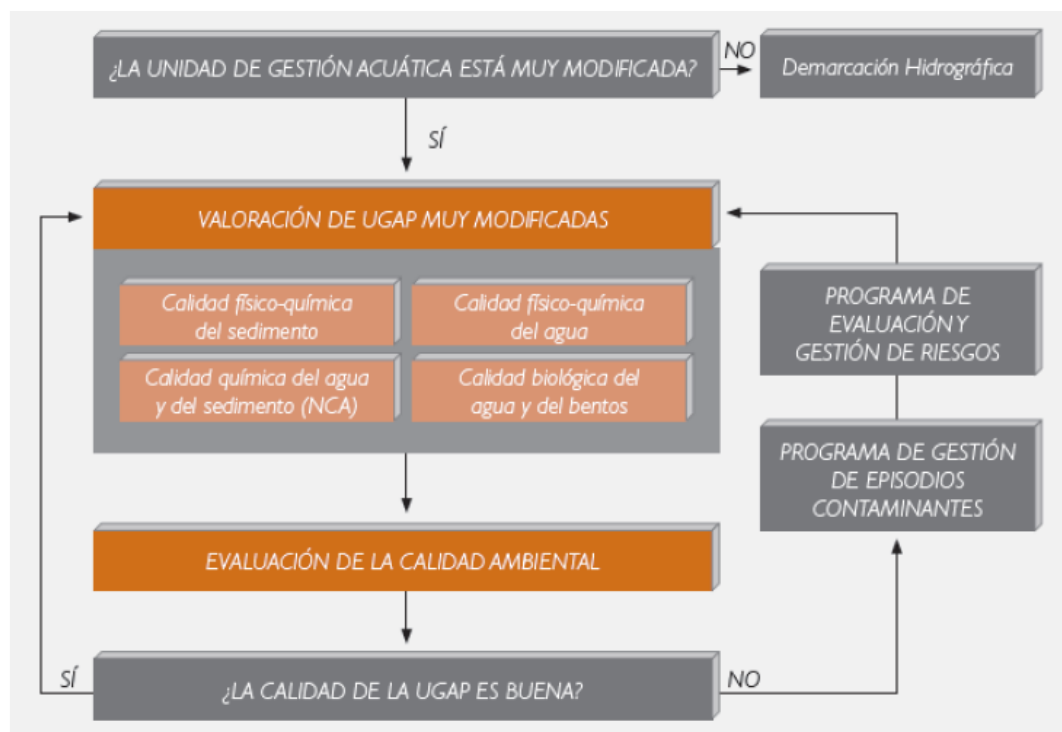
La evaluación del estado ambiental de las UGAP es un proceso continuado y sistemático, por lo que permite observar la evolución de la calidad ambiental a lo largo del tiempo, identificar variaciones y tendencias, todo encaminado a apoyar la toma de decisiones.

En la demarcación hidrográfica intracomunitaria de las Islas Baleares existen 5 puertos de titularidad estatal y gestionados por la Autoridad Portuaria de Baleares, en los que se han delimitado y descrito las diferentes UGAP en que se ha dividido el medio acuático de las Zonas de Servicio Portuario, habiendo sido todas catalogadas como masas de agua muy modificadas.

El Programa de Vigilancia de la Calidad Ambiental es el instrumento que permite evaluar la evolución de la calidad ambiental de las masas de agua. La vigilancia ambiental es un proceso de medición y análisis periódico, sistemático y estandarizado de la Calidad.

2.1. Evaluación de la calidad ambiental

La calidad ambiental de las masas de agua portuarias muy modificadas se evalúa según el procedimiento de la siguiente figura:



La valoración requerirá el análisis de cuatro elementos de calidad:

- Calidad fisicoquímica del sedimento.

- Calidad biológica del agua y del bentos.
- Calidad fisicoquímica del agua.
- Calidad química del agua y del sedimento (Normas de Calidad Ambiental legalmente vigentes).

La evaluación de la **calidad ambiental del agua** se debe hacer a partir de los tres elementos siguientes:

- Calidad físico-química del agua
- Calidad biológica del agua y del bentos
- Calidad química del agua

La **Calidad físico-química del agua** se evaluará anualmente según los términos establecidos en el Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica que corresponda.

En la Demarcación Hidrográfica Intracomunitaria de las Illes Balears es de aplicación, para el caso de las aguas muy modificadas por la presencia de puertos, lo establecido en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las Normas de Calidad Ambiental, en el que se reconocen dos tipologías de masas de agua modificadas por la presencia de puertos:

AMP-T05 Aguas costeras mediterráneas de renovación baja

AMP-T06 Aguas costeras mediterráneas de renovación alta

Para ellas, se establecen los siguientes valores de potencial ecológico y límites de cambio de clase de estado:

TIPOS PUERTOS	INDICADOR	UNIDADES	MÁXIMO POTENCIAL ECOLÓGICO	LÍMITES DE CABIO DE CLASE DE ESTADO MEDIDA		
				Bueno o superior/ moderado	moderado/ deficiente	deficiente/ malo
AMP-T05	Turbidez	NTU	4	12		
AMP-T05	% Sat O ₂	%	70	30		
AMP-T05	HT	mg /L	0,5	1		
AMP-T06	Turbidez	NTU	2	9		
AMP-T06	% Sat O ₂	%	90	40		
AMP-T06	HT	mg/L	0,3	1		

Por tanto, según los principios de la ROM 5.1, para evaluar la Calidad físico-química del agua se tendrán en cuenta los indicadores turbidez, saturación de oxígeno disuelto y concentración de hidrocarburos totales con los valores de la tabla anterior.

La **Calidad biológica del agua** se evaluará anualmente a partir del indicador obligatorio fitoplancton, de acuerdo con lo establecido en el Plan Hidrológico correspondiente.

Como en el caso anterior, en la Demarcación Hidrográfica Intracomunitaria de las Illes Balears es de aplicación, para el caso de las aguas muy modificadas por la presencia de puertos, lo establecido en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, que

establece los siguientes valores de potencial ecológico y límites de cambio de clase de estado:

TIPOS PUERTOS	INDICADOR	UNIDADES	MÁXIMO POTENCIAL ECOLÓGICO	LÍMITES DE CABIO DE CLASE DE ESTADO MEDIDA		
				Bueno o superior/moderado	moderado/deficiente	deficiente/malo
AMP-T05	Chl-a	µg/L	180% de la CR del tipo de masa de agua natural más similar	180% del límite bueno/moderado del tipo de masa de agua natural más similar		
AMP-T06	Chl-a	µg/L	120% de la CR del tipo de masa de agua natural más similar	120% del límite bueno/moderado del tipo de masa de agua natural más similar		

Y la condición de referencia del tipo de masa de agua natural más similar está establecido en la Instrucción de planificación hidrológica para la demarcación hidrográfica intracomunitaria de las Islas Baleares (aprobada por el Real Decreto Ley 1/2015):

TIPOS AGUAS COSTERAS	INDICADOR	UNIDADES	VALOR ABSOLUTO	Indicadores biológicos e hidromorfológicos: RCE Indicadores químicos y biológicos (ChlA): CONCENTRACIÓN			
			Condición de referencia/ Condición específica del tipo	Límite muy bueno/bueno	Límite bueno/moderado	Límite moderado/deficiente	Límite deficiente/malo
AC-T24	Chl-a	µg/L	0,6	0,75	1,20		

La **Calidad química del agua** se evaluará anualmente de acuerdo con la legislación vigente en Calidad de Aguas. En la actualidad está vigente el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las Normas de Calidad Ambiental.

Según la ROM5.1, los indicadores considerados para evaluar el cumplimiento de las NCA serán, únicamente, aquellos cuya presencia se haya registrado en alguna de las emisiones contaminantes y se medirán en aquellas unidades de gestión alcanzadas por éstas, según las estimaciones de extensión realizadas en el Programa de Evaluación y Gestión de Riesgos Ambientales. Una unidad de gestión cumplirá con las NCA cuando i) la media aritmética de las concentraciones medidas durante un año, en cada punto de la unidad de gestión y ii) la concentración máxima medida durante un año, en cualquier punto de la unidad de gestión, no excedan sus correspondientes NCA.

Para los puertos gestionados por la APB, en la edición de 2013 se determinó que los indicadores a utilizar para determinar la calidad química de las aguas portuarias serían los metales pesados. A continuación se resumen las NCA para estos indicadores:

Substancia	NCA-MA	NCA-CMA
Cobre (µg/l)	25	
Selenio (µg/l)	10	
Arsénico (µg/l)	25	
Plomo (µg/l)	7,2	
Cadmio (µg/l)	0,2	
Níquel (µg/l)	20	
Cromo total (µg/l)		
Mercurio (µg/l)		0,07
Cinc (µg/l)	60	
MA: media anual		
CMA: concentración máxima admisible		

La valoración de la calidad ambiental de los sedimentos no está tan establecida y regulada como en el caso de la columna de agua. Según la ROM 5.1-13, la evaluación de la calidad ambiental del sedimento se debe hacer a partir de los dos elementos siguientes:

- Calidad físico-química del sedimento
- Calidad química del sedimento

La **Calidad físico-química del sedimento** se evaluará anualmente a partir del Índice Calidad Orgánica (ICO, según sus siglas en castellano) a partir de los indicadores carbono orgánico total (COT), el Nitrógeno Kjeldahl total (NTK) y el fósforo total (PT), a partir de la expresión:

$$ICO = C_{COT} + C_{NTK} + C_{PT}$$

donde

CCOT: Valor normalizado del porcentaje medio anual de Carbono orgánico total.

CNTK: Valor normalizado de la Concentración media anual de Nitrógeno Kjeldahl.

CPT: Valor normalizado de la Concentración media anual de fósforo total.

Para normalizar los resultados, la ROM 5.1-13 propone la siguiente tabla:

Carbono Orgánico Total (COT) (%)		Nitrógeno Kjeldahl (NTK) (mg/kg)		Fósforo Total (PT) (mg/kg)	
Valores	C _{COT} *	Valores	C _{NTK} *	Valores	C _{PT} *
x < 0.6	4	x < 600	3	x < 500	3
0.6 ≤ x < 2.3	3	600 ≤ x < 2100	2	500 ≤ x < 800	2
2.3 ≤ x < 4.0	2	2100 ≤ x < 3600	1	800 ≤ x < 1200	1
4.0 ≤ x < 5.8	1	x ≥ 3600	0	x ≥ 1200	0
x ≥ 5.8	0				

* Para determinar el valor normalizado de cada indicador se calcula el valor medio de todos los valores registrados durante un año en el conjunto de estaciones de muestreo de la UGAP y se sustituye por el valor de "x" en la tabla anterior.

El índice ICO adopta valores entre 0 a 10. El Sistema de valoración establece cinco Niveles de Calidad, según la siguiente tabla:

ICO	Nivel de calidad
$x > 8$	Muy buena
$6 \leq x < 8$	Buena
$4 \leq x < 6$	Moderada
$2 \leq x < 4$	Deficiente
$x < 2$	Mala

La **Calidad química del sedimento** se evaluará anualmente a partir de los Indicadores considerados por las NCA (serie completa de Metales Pesados e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) Incluidos en el Anexo I, apartado A, del RD 817/2015). La valoración se efectuará con la base en las NCA establecidas en la normativa que se desarrolle al respecto. Sin embargo, en ausencia de dicha normativa, la Calidad del sedimento establecerá a partir de los Niveles de Acción inferiores establecidos en las Recomendaciones de gestión de materiales de dragado que estén en vigor en el momento de la aplicación de la ROM 5.1 .

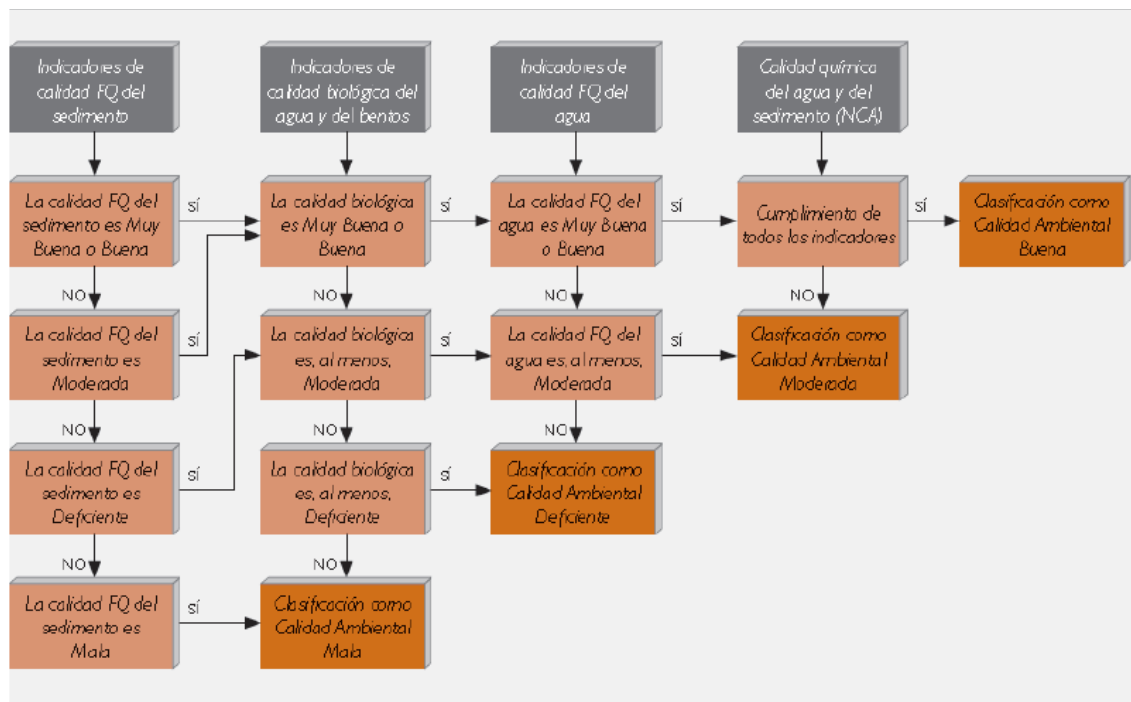
En el momento actual no hay desarrolladas NCA para el sedimento, por lo que son de aplicación los Niveles de Acción contenidos en el documento Directrices para la caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre, elaborado por la COMISIÓN INTERMINISTERIAL ESTRATEGIAS MARINAS 2015. Estos niveles de acción se recogen en la siguiente tabla:

Tabla 1. NIVELES DE ACCIÓN			
PARÁMETRO	N.A.A (Nivel de Acción A)	N.A.B (Nivel de Acción B)	N.A.C (Nivel de Acción C)
Hg (mg/kg)	0,35	0,71	2,84
Cd (mg/kg)	1,20	2,40	9,60
Pb (mg/kg)	80,0	218	600
Cu (mg/kg)	70,0	168	675
Zn (mg/kg)	205	410	1640
Cr (mg/kg)	140	340	1000
Ni (mg/kg)	30,0	63,0	234
As (mg/kg)	35,0	70,0	280
Σ 7 PCBs (mg/kg) ⁽¹⁾	0,05	0,18	0,54
Σ 9 HAPs (mg/kg) ⁽²⁾	1,88	3,76	18,80
TBT ⁽³⁾ (mg Sn/kg)	0,05	0,20	1,00
(1) Suma de los congéneres IUPAC números 28, 52, 101, 118, 138, 153 y 180. (2) Suma de los nueve recomendados por OSPAR (Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(a)pireno, Criseno, Fluoranteno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Pireno y Fenantreno) (3) TBT y sus productos de degradación (DBT y MBT). Valores provisionales			

La **calidad biológica del bentos** se determina a partir de dos indicadores diferentes, cuyas respectivas matrices son muy distintas. El índice MEDOCC (Mediterranean Occidental) se basa en el estudio de la fauna bentónica de macroinvertebrados del sedimento, mientras que el índice CARLIT (Cartography of Littoral and upper-sublittoral rocky-shore communities) analiza las comunidades bentónicas de sustrato rocoso del infralitoral superior.

Finalmente, la **Calidad Ambiental de las UGAP** muy modificadas se evaluará a partir de la Integración jerárquica de los elementos de calidad descritos hasta ahora. Los Cuatro Niveles de Calidad Ambiental establecidos (Buena, Moderada, Deficiente y Mala) permitirán reconocer los posibles problemas ambientales de cada unidad de gestión. En el caso de que una unidad de gestión no obtenga una calificación Buena, tendrán que ponerse en marcha los mecanismos adecuados para mejorar la situación.

El siguiente cuadro representa el método para la integración jerárquica de los resultados obtenidos en la evaluación de los elementos de calidad, para poder establecer la calidad ambiental.



2.2. Establecimiento de frecuencias y de estaciones de muestreo para la realización de las campañas.

Según la ROM 5.1-13 las frecuencias mínimas para el muestreo del medio pelágico deben ser trimestrales para algunos parámetros y anuales para otros, mientras que para el medio bentónico, semestrales o anuales. Por consiguiente, y teniendo en cuenta que en una misma campaña se puede abordar el muestreo de columna de agua y sedimento, se puede establecer una frecuencia trimestral para las campañas, con la conveniente distribución de matrices a muestrear en cada una.

De acuerdo con lo establecido en el texto de la ROM 5.1, el ámbito de aplicación se corresponde con la Zona I y Zona II de cada puerto, las cuales se distinguen por los siguientes criterios:

- ZONA I: Constituida por las aguas interiores portuarias resguardadas natural o artificialmente, de la que forman parte las dársenas destinadas a operaciones portuarias de carga, descarga y transbordo de mercancías, embarque y desembarque de pasajeros, construcción y reparación de buques, así como las áreas necesarias para las maniobras de atraque y reviro y los espacios de agua incluidos en los diques de abrigo.
- ZONA II: Superficie que comprende el resto de las aguas portuarias donde el uso principal es el fondeo y el acceso marítimo.

El programa de vigilancia ambiental de los puertos de interés general de las Islas Baleares según la ROM 5.1 se inició en el año 2013. Entonces se establecieron unos puntos de control para el muestreo del medio pelágico y del medio bentónico.

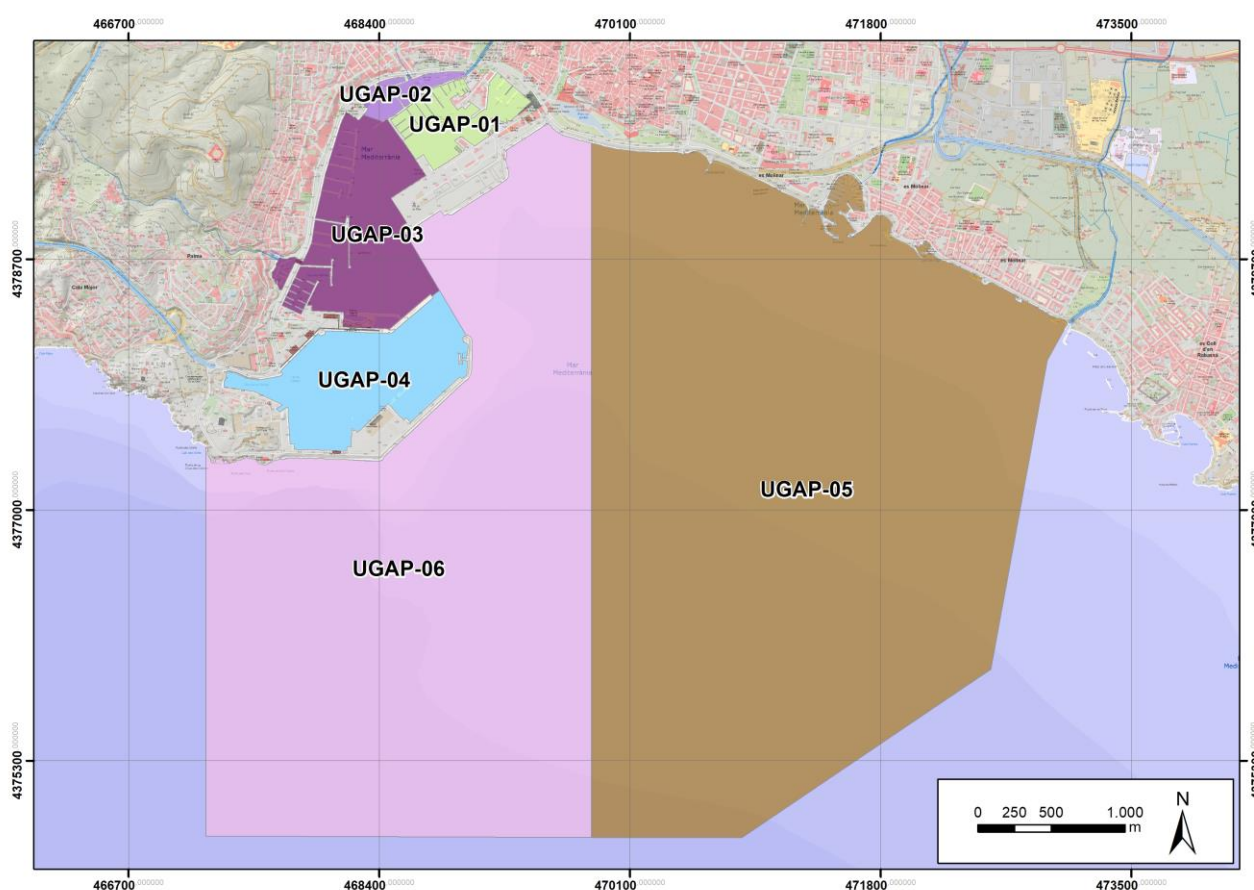
En esencia, los puntos establecidos entonces son los que se han venido muestreando a lo largo del tiempo. Sin embargo, en unos pocos casos se ha modificado su posición, debido a la ejecución de obras portuarias que obligaron a desplazar la posición de algún punto que quedaba incluido en una infraestructura recién construida (es el caso del Punto 3 del Puerto de Palma). En otro caso, se decidió que para aumentar la representatividad del punto en relación a la UGAP a la que pertenecía, convenía desplazar el punto de muestreo hacia el centro de la UGAP, desde su posición muy descentrada (es el caso del Punto 3 del Puerto de Maó). Finalmente, se han añadido puntos para aumentar la cobertura de algunas UGAP que por su tamaño, o por lo complejo de su configuración, así lo aconsejaban (es el caso de la UGAP 5 del Puerto de Palma, a la que se ha incorporado el Punto 6, o el de la UGAP 3 del Puerto de Eivissa, a la que se ha incorporado el Punto 5). Esos puntos de muestreo se señalan en los siguientes mapas, y sus coordenadas se indican en las tablas adjuntas.

PUERTO DE PALMA.

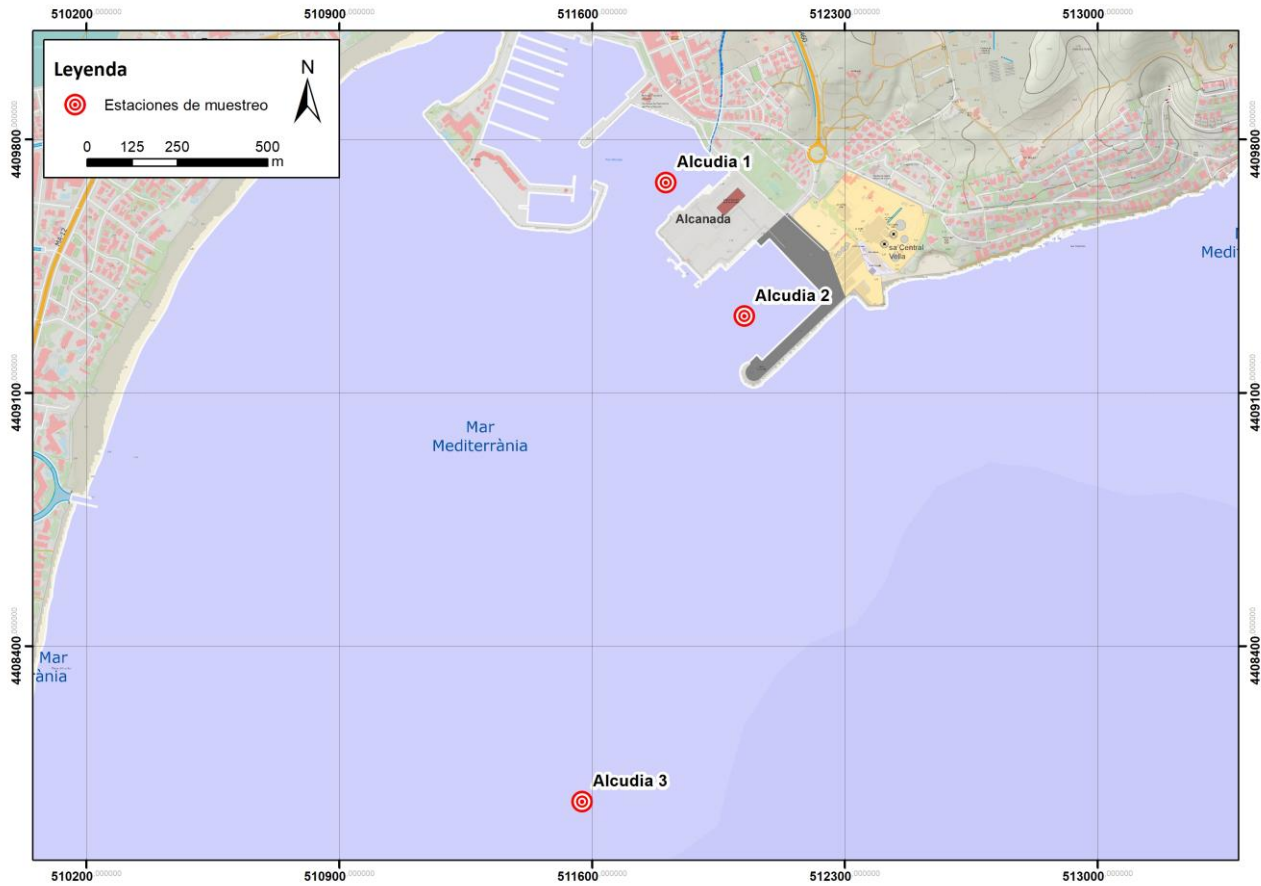


Puerto	Punto	Código	X (m)	Y (m)	Z (m)
Palma	1	111	469227	4381503	5
	2	112	468705	4379902	2,2
	3	113	468268	4378348	15,3
	4	114	468534	4377766	17,5
	5	125	471153,	4377935	14,1
	6	126	468337	4381503	26

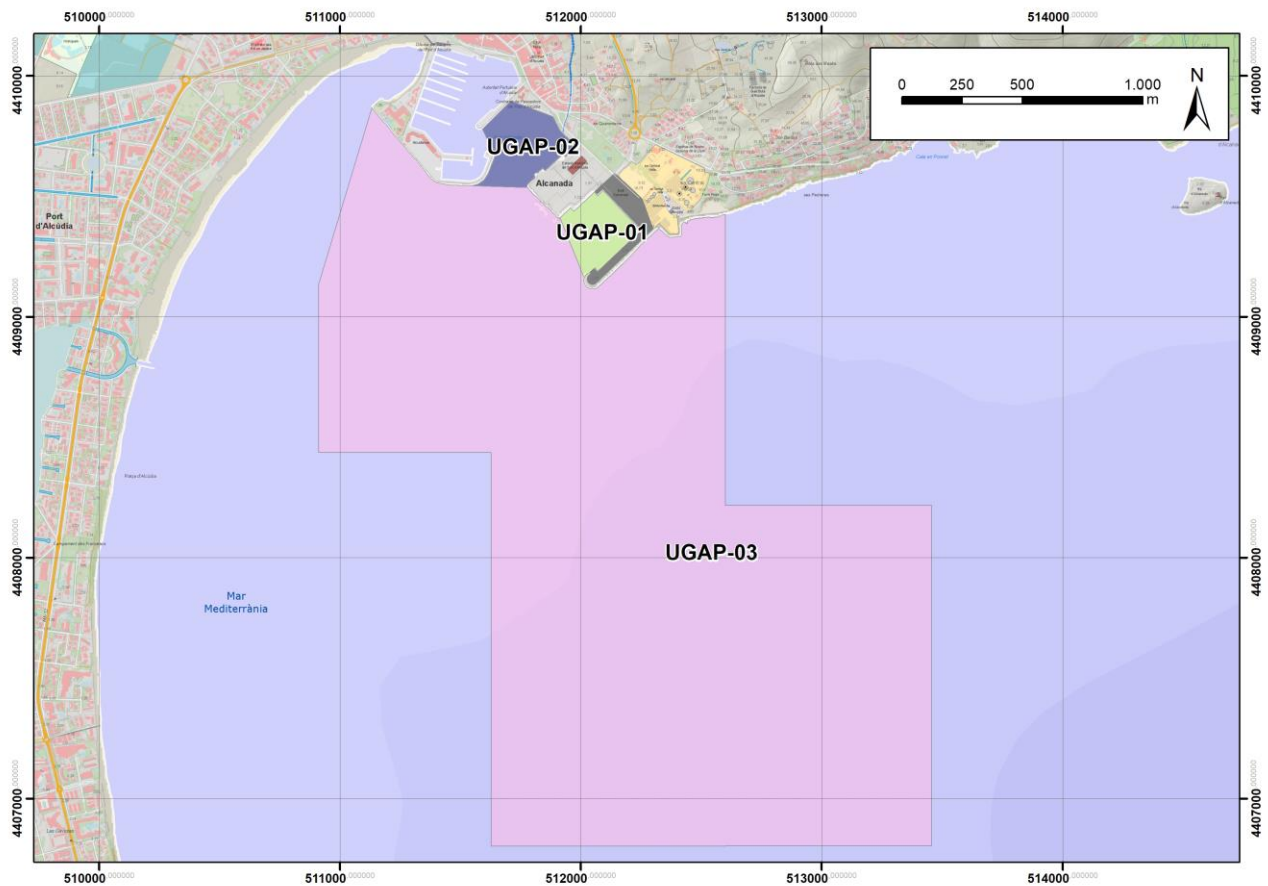
Además, tras la revisión del Programa de Delimitación de Usos y Tipificación de las masas de agua, se decidió dividir la UGAP 5, del Puerto de Palma, en dos UGAP separadas.



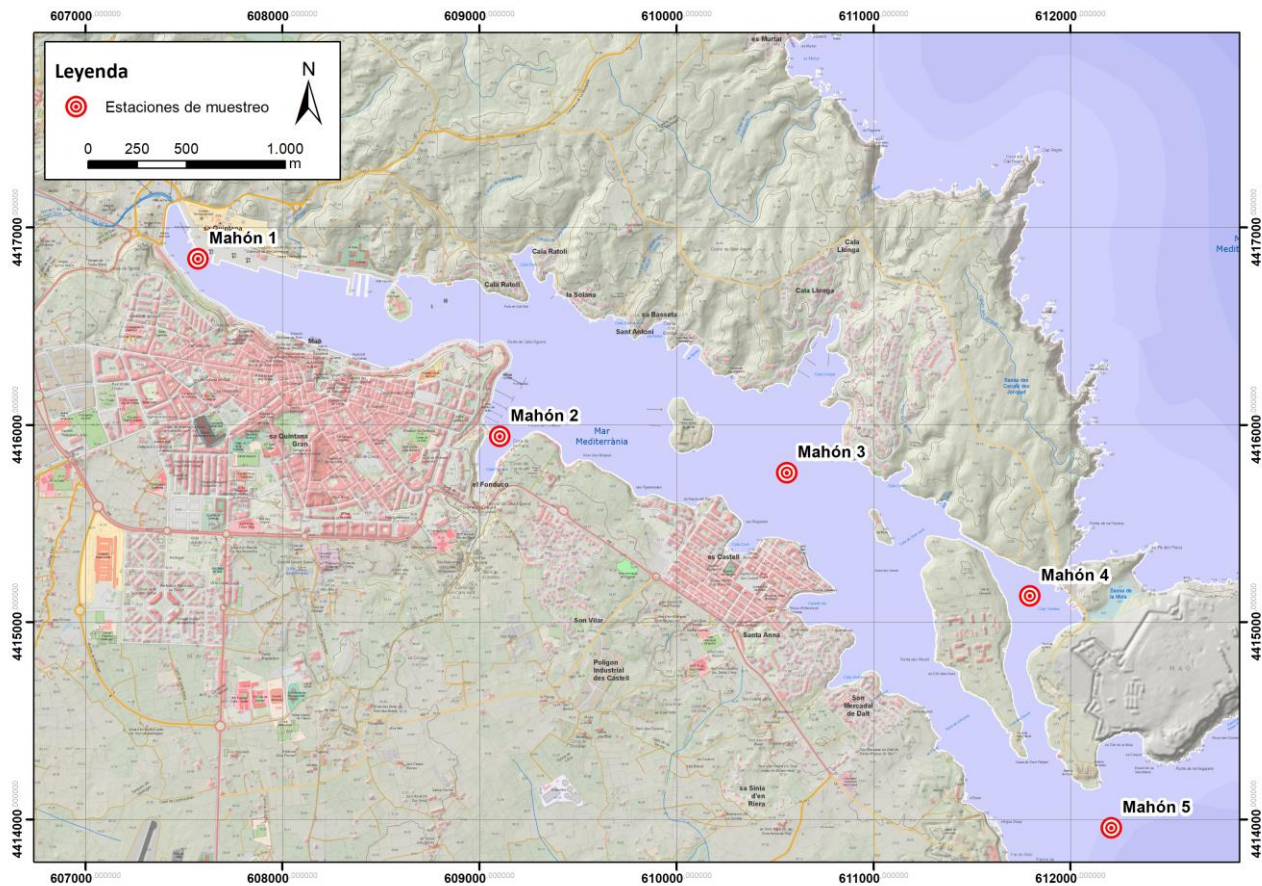
PUERTO DE ALCÚDIA.



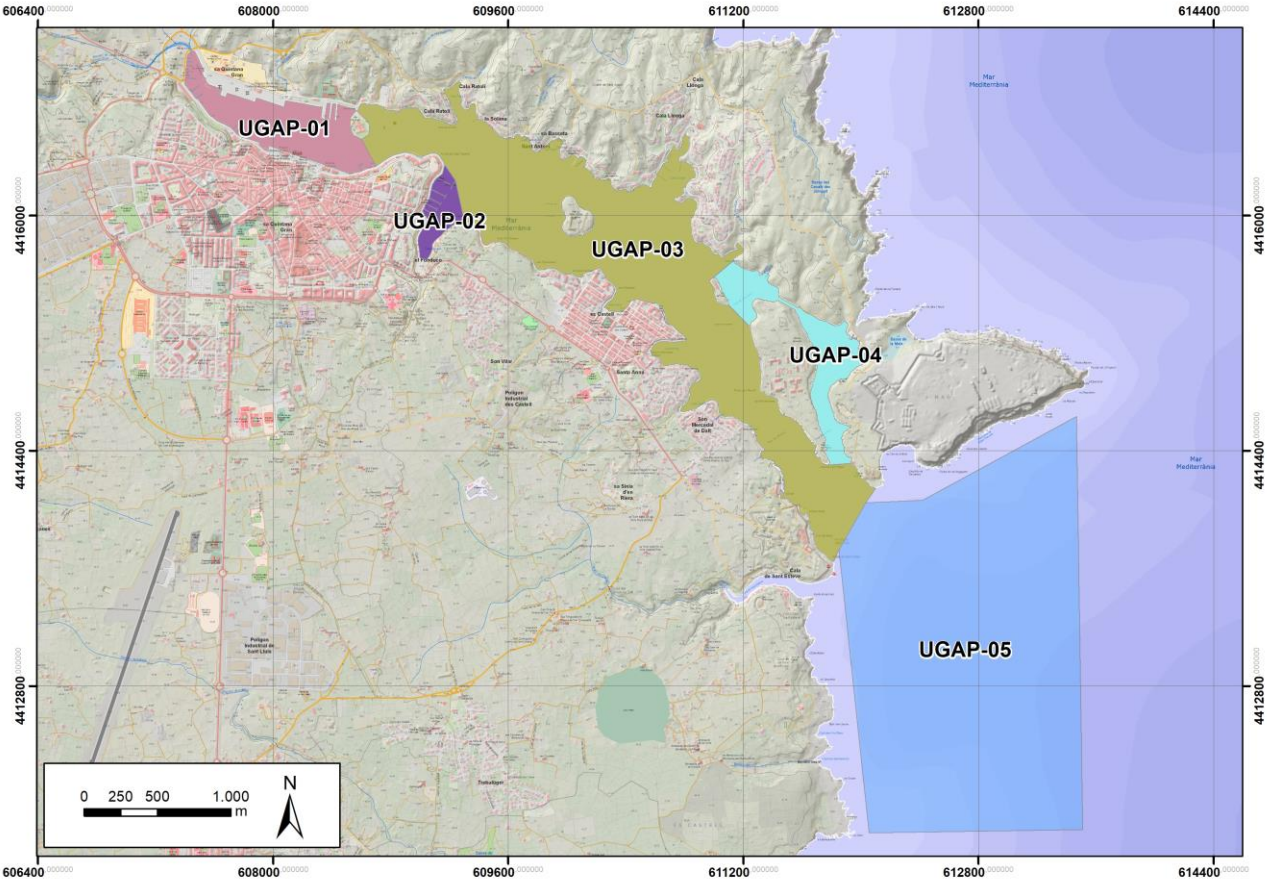
Puerto	Punto	Código	X (m)	Y (m)	Z (m)
Alcúdia	1	211	511805	4409681	5,15
	2	212	512022	4409311	8,4
	3	223	511572	4407969	10,4



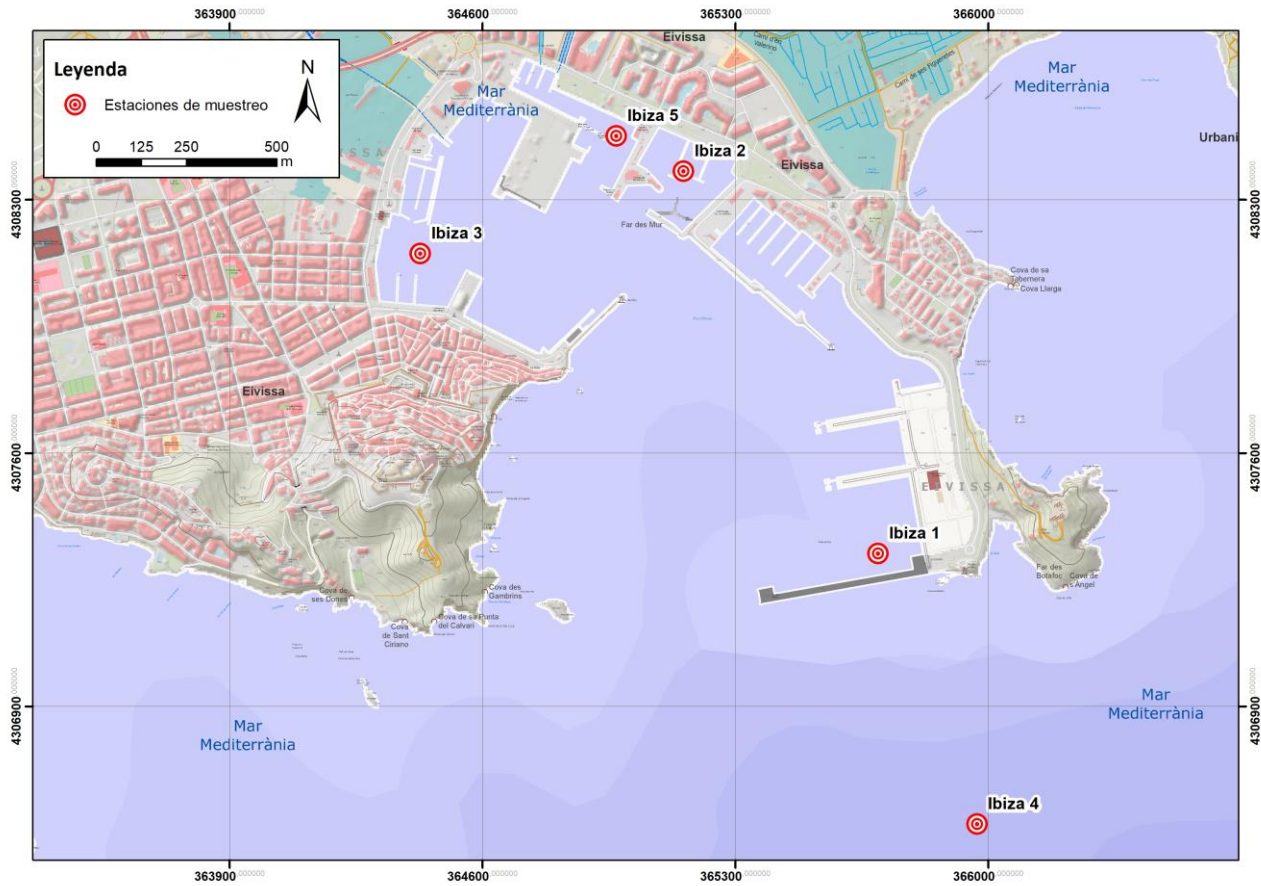
PUERTO DE MAÓ.



Puerto	Punto	Código	X (m)	Y (m)	Z (m)
Maó	1	311	607572	4416842	6,6
	2	312	609103	4415942	12,5
	3	313	610669	4416194	12
	4	314	611795	4415132	5,1
	5	325	612208	4413957	18



PUERTO DE EIVISSA.

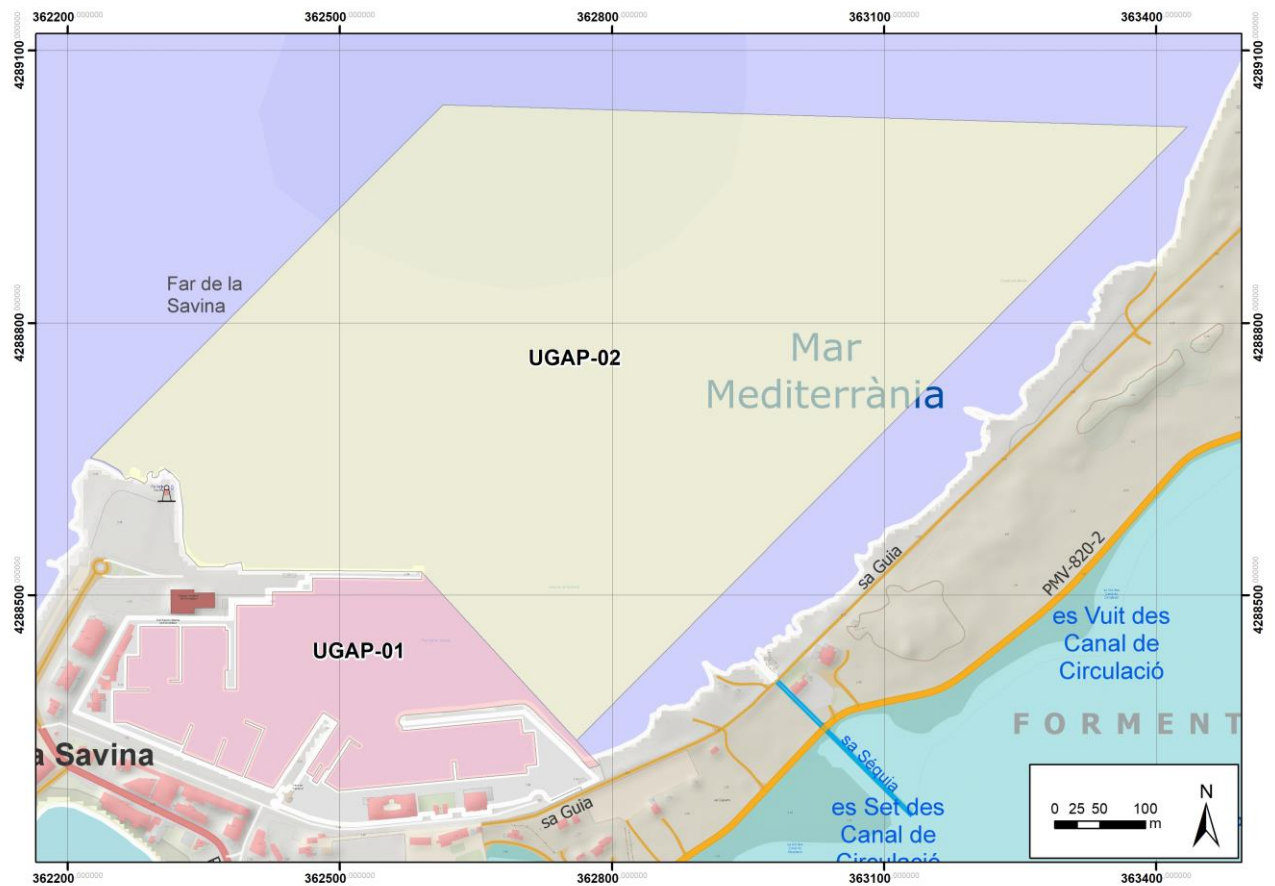


Puerto	Punto	Código	X (m)	Y (m)	Z (m)
Eivissa	1	411	365695	4307322	19,5
	2	412	365156	4308379	5,1
	3	413	364427	4308151	6,1
	4	424	365969	4306574	33,5
	5	415	364971	4308477	6

PUERTO DE LA SAVINA.



Puerto	Punto	Código	X (m)	Y (m)	Z (m)
la Savina	1	511	362307	4288391	2,7
	2	522	362824	4288835	10



2.3. Planificación de cada campaña de toma de muestras y datos.

El diseño de las campañas de toma de datos y muestras se lleva a cabo de acuerdo con las especificaciones de las tres normas UNE de calidad de las aguas relativas al muestreo:

- UNE-EN 25667-1 Calidad del agua. Muestreo. Parte I. Guía para el diseño de los programas de muestreo.
- UNE-EN 25667-2. Calidad del agua. Muestreo. Parte II. Guía para las técnicas de muestreo.
- UNE-EN 25667-3. Calidad del agua. Muestreo. Parte III. Guía para la conservación y manipulación de las muestras de agua

El desarrollo de cada campaña ha de ocupar el menor tiempo posible para garantizar homogeneidad a los datos, por lo que se intenta que el tiempo entre el muestreo en el primer puerto y el muestreo en el último puerto sea inferior a una semana.

En el diseño de cada campaña, a parte de la vertiente puramente técnica a la que hacen referencia esas normas, hay también una vertiente administrativa.

Una vez se ha definido el calendario de una determinada campaña, con una antelación suficiente, se comunica al responsable del proyecto para su aprobación. Cuando ésta se obtiene, se comunica la información a la Oficina Técnica de Coordinación de Actividades Empresariales (OCAE). CBBA está homologado por esta entidad y dispone de certificado donde acredita el código de control de homologación, en este caso el nº B00644, por lo que no es necesaria la presentación de toda la documentación requerida por OCAE en cada campaña. Simplemente es necesaria la presentación del formulario correspondiente para la obtención de la autorización designada por un código para cada puerto.

A continuación, se prepara la logística de la campaña, con la compra de billetes de barco, para personal y equipos, para el traslado a Menorca y a Eivissa, y la reserva de alojamiento.

2.4. Desarrollo de las campañas

Cada campaña supone la visita a los cinco puertos de interés general para la toma de datos y muestras. En la visita a cada puerto se utiliza una embarcación neumática semirrigida de entre 5,5 m y 6,5 m de eslora y provista de un motor de 4 tiempos de entre 50 Hp y 110 Hp, según el puerto de que se trate.

La embarcación es pilotada por un patrón profesional con atribuciones para ello que se halla enrolado en esa embarcación. El equipo de muestreo está formado por dos técnicos con titulación universitaria apropiada y Formación Básica en Seguridad Marítima.

La visita a los puertos supone el traslado por carretera de la embarcación hasta el puerto, y la botadura y varada de la misma en cada puerto, a excepción del de la Savina, al que se llega navegando desde el de Eivissa, y al puerto de Alcúdia, al que se

accede navegando desde el puerto deportivo Alcudiamar o desde la instalación portuaria de s'Oberta. En el puerto de Palma la botadura-varada se realiza en el varadero situado en el puerto deportivo de Cala Gamba. En el puerto de Maó, en el varadero del Muelle Cos Nou (instalaciones de concesionario náutico). En el puerto de Eivissa, en el varadero público de Talamanca.

El muestreo en cada puerto ocupa solamente unas horas, por lo que tanto las mediciones como las muestras son obtenidas en una única jornada.

2.5. Métodos para el control de la calidad de la columna de agua.

Los métodos que se describen a continuación incluyen tanto la adquisición de datos *in situ* como la toma de muestras y las determinaciones en laboratorio.

Toma de muestras: en los puntos de muestreo establecidos se procede a la toma de muestras de agua mediante el uso de una botella oceanográfica de 5l tipo Niskin, a la profundidad igual a 1 m por debajo de la superficie del mar, 1 m por encima de la superficie del fondo, y a la distancia intermedia entre las anteriores.

Medidas *in situ*: incluyen transparencia del agua mediante el uso de un disco de Secchi, y medida de parámetros a lo largo de la columna de agua realización de perfiles verticales de conductividad, salinidad, temperatura, pH, potencial redox, turbidez, concentración/saturación de oxígeno disuelto, clorofila *a* fitoplanctónica. Las medidas del perfil se realizarán mediante el uso de una sonda multiparamétrica EXO2 de la marca YSI, sumergible a 250 m, que es operada a distancia desde un portátil o un dispositivo móvil (vía bluetooth o por cable) y almacena los datos internamente, entre ellos, la profundidad de las medidas. La lista de parámetros medidos *in situ* supera a los exigidos en el Pliego, y los que no están recogidos en éste pueden considerarse información adicional que puede ser de gran utilidad para interpretar determinados resultados. Las características de la sonda multiparamétrica EXO2 y de los sensores instalados en ella se exponen en la siguiente tabla.

Sonda EXO2				
Puertos	7 puertos para sensores (6 puertos disponibles cuando se utiliza el limpiador central) Puertos periféricos: 1 puerto de comunicación de alimentación; 1 puerto de expansión auxiliar			
Tamaño	Diámetro: 7,62 cm (3,00 pulg) Longitud: 71,10 cm (28,00 pulg)			
Peso	3,60 kg (7,90 lbs) con 5 sensores, guarda de protección y baterías instaladas			
Temperatura de funcionamiento	-5 a 50 °C			
Temperatura de almacenamiento	-20 a 80 °C (excepto 0 a 60 °C para los sensores de pH y pH/ORP)			
Alcance de profundidad	0 a 250 m (0 a 820 pies)			
Comunicaciones	Interfaz informática: Tecnología inalámbrica Bluetooth, RS-485, Opciones de salida USB: USB con adaptador de salida de señal (SOA); RS-232 y SDI-12 con DCP-SOA			
Velocidad de muestreo	Hasta 4 Hz			
Duración de la batería	90 días**			
Memoria de datos	512 MB de memoria total; >1.000.000 de lecturas registradas			
Sensor	Rango	Precisión*	Respuesta	Resolución
Barómetro	375 a 825 mmHg	±1,5 mmHg desde 0 a 50 °C	-	0,1 mmHg
Clorofila (parte del sensor de alga total)	0 a 400 µg/L Chl; 0 a 100 RFU	Linealidad: R2 > 0,999 para dilución en serie de solución Rhodamine WT de 0 a 400 µg/L Chl equivalentes	T63<2 s	0,01 µg/L Chl; 0,01 RFU
Conductividad ³	0 a 200 ms/cm	0 a 100: ±0,5 % de lectura o 0,001 ms/cm, w.i.g.; 100 a 200: ±1 % de lectura	T63<2 s	0,0001 a 0,01 ms/cm (depende del rango)
Profundidad ⁴ (no venteado)	0 a 10 m (0 a 33 pies)	±0,04 % FS (±0,004 m o ±0,013 pies)	T63<2 s	0,001 m (0,001 pies) (reglaje automático)
	0 a 100 m (0 a 328 pies)	±0,04 % FS (±0,04 m o ±0,13 pies)		
	0 a 250 m (0 a 820 pies)	±0,04 % FS (±0,10 m o ±0,33 pies)		
Nivel compensado ¹¹	0 a 10 m (0 a 33 pies)	±0,03 % FS (±0,003 m o ±0,010 pies)		
Oxígeno disuelto Óptico	0 a 500 % de saturación de aire	0 a 200%: ±1 % de lectura o 1 % de saturación, w.i.g.; 200 a 500 %: ±5 % de lectura ⁵	T63<5 s ⁶	0,1 % de saturación de aire
	0 a 50 mg/L	0 a 20 mg/L: ±0,1 mg/L o 1 % de lectura, w.i.g.; 20 a 50 mg/L: ±5 % de lectura ⁵		0,01 mg/L
ORP	-999 a 999 mV	±20 mV en soluciones estándar Redox	T63<5 s ⁷	0,1 mV
pH	0 a 14 unidades	Unidades de ±0,1 pH dentro de ±10 °C de temp. de calibración; unidades de ±0,2 pH para todo el rango de temp. ⁸	T63<3 s ⁹	0,01 unidades
Salinidad calculada de la conductividad y temperatura	0 a 70 ppt	±1,0 % de lectura o 0,1 ppt, w.i.g.	T63<2 s	0,01 ppt
Conductancia específica calculada de la conductividad y temperatura	0 a 200 ms/cm	±0,5 % de lectura o 0,001 ms/cm, w.i.g.	-	0,001, 0,01, 0,1 ms/cm (descamación automática)
Temperatura	-5 a 50 °C	-5 a 35 °C: ±0,01 °C ¹⁰ 35 a 50 °C: ±0,05 °C ¹⁰	T63<1 s	0,001 °C
Total de sólidos disueltos (TDS) calculado de la conductividad y temperatura	0 a 100.000 mg/L Cal rango constante de 0,30 a 1,00 (0,64 pre-determinado)	No especificado	-	Variable
Total de sólidos suspendidos (TSS) calculado a partir de turbidez y muestras de referencia del usuario	0 a 1.500 mg/L	No especificado	T63<2 s	Variable
Turbidez ¹¹	0 a 4000 FNU	0 a 999 FNU: 0,3 FNU o ±2 % de lectura, w.i.g.; 1000 a 4000 FNU: ±5 % de lectura ¹²	T63<2 s	0 a 999 FNU: 0,01 FNU; 1000 a 4000 FNU: 0,1 FNU

Todos los sensores cuentan con una clasificación de profundidad a 250 m (820 pies), excepto los sensores de profundidad superficial y mediano y ISEs. Los sensores EXO no son compatibles con versiones anteriores de las sondas de la serie 6.
* Las especificaciones indican el rendimiento típico y están sujetas a cambios. Visite EXOwater.com para obtener información actualizada.
La especificación de precisión se logra inmediatamente después de la calibración en condiciones ambientales controladas y estables. El rendimiento en el entorno natural puede variar de la especificación establecida.
¹ 0-30°C ² 0-40°C w.i.g. = lo que sea superior
³ También se proporcionan los resultados de la conductancia específica (conductividad corregida a 25 °C) y los sólidos disueltos totales. Los valores se calculan automáticamente a partir de la conductividad según los algoritmos encontrados en *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (Ed. 1989)*.

⁴ Las especificaciones de precisión se aplican a los niveles de conductividad de 0 a 100.000 µS/cm.
⁵ Relativo a los gases de calibración
⁶ Cuando se transfiere desde agua saturada de aire a agua desaireada agitada
⁷ Cuando se transfiere desde agua saturada de aire a solución Zobell
⁸ Dentro del rango de pH ambiental de pH 4 a pH 10
⁹ En la transferencia de agua saturada de aire a agua saturada de aire agitada rápidamente a una conductancia específica de 800 µS/cm a 20 °C; T63<5 segundos en la transferencia de agua saturada de aire a agua saturada de aire agitada lentamente.
¹⁰ Precisión de temperatura según los estándares NIST
¹¹ Calibración: 1, 2 o 3 puntos, seleccionable por el usuario
¹² La especificación está definida por los estándares AMCO-AEPA

11

Hidrocarburos totales del petróleo: tras una extracción con un disolvente orgánico se aplica la cromatografía de gases acoplada a un detector de ionización de llama (CG-FID) (*UNE-EN ISO 9377-2 2:2001. Calidad Del Agua. Determinación Del Índice de Hidrocarburos. Parte 2: Método Por Extracción Con Disolvente y Cromatografía de Gases.*, 2001).

Investigación y recuento de *Escherichia coli*: El método Colilert-18/Quanti-Tray es un estándar ISO de nivel mundial para detectar los coliformes totales y *Escherichia coli* en agua (ISO 9308-2:2014). El método Quanti-Tray/2000 utiliza el enfoque del Número Más Probable (NMP) para determinar el número de bacterias de la muestra original. Con Quanti-Tray/2000, la muestra se divide automáticamente en 97 pocillos de dos tamaños diferentes, permitiendo un rango de recuento de 1-2419 con un límite de confianza del 95%. La prueba Colilert-18 presenta indicadores de nutrientes de ONPG y MUG. Los coliformes utilizan su enzima β -galactosidasa para metabolizar el ONPG. *E. coli* utiliza su enzima β -glucuronidasa para metabolizar el MUG y crear fluorescencia. La mayoría de los no coliformes carecen de estas enzimas, por lo que no pueden crecer ni interferir. Este método permite reducir las interferencias ocasionadas por la flora interferente en matrices muy cargadas.

Investigación y recuento de Enterococos intestinales: El método utilizado se basa en el del Número Más Probable (NMP), aprovechando los avances técnicos que ofrece tecnología Quanti-Tray/2000, para determinar el número de bacterias de la muestra original. Con Quanti-Tray/2000, la muestra se divide automáticamente en 97 pocillos de dos tamaños diferentes, permitiendo un rango de recuento de 1-2419 con un límite de confianza del 95%. La prueba Enterolert-E utiliza un indicador de nutrientes de tecnología de sustrato definido (DST) propio para la detección de enterococos. Este indicador de nutrientes se vuelve fluorescente cuando los enterococos lo metabolizan. Esta tecnología mejora la exactitud y evita la necesidad de utilizar los supresores de azida sódica que se utilizan en los medios tradicionales. Este método permite reducir las interferencias ocasionadas por la flora interferente en matrices muy cargadas.

2.6. Métodos para el control de la calidad de los sedimentos.

Los puntos de toma de muestras de sedimento establecidos en este programa de vigilancia ambiental son los mismos que los de la toma de muestras de la columna de agua.

Las campañas de toma de muestras de sedimento se efectuarán con periodicidad semestral para los indicadores de calidad físico-química y anual para los indicadores de calidad química.

Toma de muestras: mediante el uso de una draga Van-Veen de 600 cm² de superficie útil se obtienen las muestras, simples, en cada punto de toma de muestras, a partir del sedimento que forma la capa superficial de 15 cm de potencia.

Sobre estas muestras se practica un análisis de determinación del contenido en carbono orgánico total, de fósforo total, de nitrógeno total Kjeldahl, de la concentración de los metales pesados e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) que conforman las series completas incluidas en el Anexo I, apartado A, del Real Decreto 60/2011. Además, se analizarán TBT y Σ PCBs.

Carbono orgánico total: por oxidación catalítica de combustión y medición del CO_2 desprendido con el infrarrojo no dispersivo (NDIR).

Fósforo total: el fósforo se extrae del sedimento con NaHCO_3 . Seguidamente se hace reaccionar el fósforo extraído con molibdato amónico y el fosfomolibdat resultante se compleja con ácido ascórbico. El complejo tiene coloración azul, que se puede medir por espectrofotometría de absorción.

Nitrógeno total Kjeldahl: las muestras de sedimento se digieren en ácido sulfúrico con catalizador de sulfato de cobre. Después se destilada recogiendo una solución líquida de amoníaco, que es recogido en un volumen conocido de solución valorada de ácido bórico y por comparación con un blanco se determina la cantidad de ácido que ha reaccionado con el NH_3 .

Metales pesados: los diferentes metales pesados se determinan sobre una digestión de la muestra con la técnica de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente, excepto en el caso del mercurio, que se determina por espectrometría de absorción atómica.

Hidrocarburos policíclicos aromáticos: tras una extracción con un disolvente orgánico se aplica la cromatografía de gases-espectrometría de masas para identificar y cuantificar los diferentes HPAs.

PCB: se determinan las concentraciones de los 7 congéneres IUPAC 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 por cromatografía de gases-masas

TBT: se determinan las concentraciones de tributilestaño, dibutilestaño y monobutilestaño por cromatografía de gases-masas.

2.7. Métodos para el control de la calidad biológica del bentos.

2.7.1. Índice MEDOCC.

En la determinación del estado ecológico de las masas de agua costeras a partir del elemento de calidad macroinvertebrados bentónicos. el índice MEDOCC evalúa la resistencia y sensibilidad de las comunidades de estos organismos a las perturbaciones. Así. se pueden establecer cuatro grupos ecológicos en función de la abundancia de especies muy sensibles, indiferentes, tolerantes y oportunistas. A partir de este índice se calcula otro índice, *Ecological Quality Ratio*, comparando los valores locales con los obtenidos en zonas de referencia.

Para caracterizar la comunidad bentónica de fondos blandos se lleva a cabo un análisis taxonómico y recuento de macroinvertebrados bentónicos sobre muestras de sedimento.

El muestreo se realiza mediante una draga Van Veen de 600cm² de área efectiva de muestreo. En cada estación se toman dos muestras. Las muestras destinadas a análisis taxonómico son inmediatamente tamizadas a través de un tamiz de 500µm de luz de malla. En la práctica, se utiliza una bolsa de malla de plancton de esa luz, dentro de la cual se dispone la muestra, se cierra la bolsa y se sumerge en el mar, agitándola, para liberar la muestra de la fracción de sedimento de tamaño inferior a 500µm.

Tras el tamizado, las muestras son dispuestas en envases de polipropileno, fijadas con formaldehído al 10% en agua de mar y teñidas con rosa de bengala (esta sustancia tiñe los tejidos animales, por lo que hace más visibles los invertebrados contenidos en el sedimento).

Las muestras destinadas a análisis granulométrico se disponen directamente en un envase de polipropileno. Una vez recibidas en el laboratorio, las muestras destinadas a análisis granulométrico se congelan hasta su análisis.

Previamente al análisis taxonómico de las muestras, sus duplicados son sometidos a un análisis granulométrico, para determinar si son valorables según este indicador. Para ello, una fracción de la muestra (aproximadamente 300 g) es secada en estufa a 60°C hasta peso constante. El material sedimentario disgregado es entonces liberado del contenido en materia orgánica procediendo a su oxidación mediante peróxido de hidrógeno. Para ello, a 100 g del sedimento disgregado y homogeneizado, dispuesto en una botella de vidrio de boca ancha de 1l de capacidad, se le añaden 15 ml de H₂O₂ al 33%. 5 g de polifosfato de sodio ((NaPO₃)_n), para favorecer la disgregación y dispersión de las partículas, y 200 ml de agua destilada. El proceso de oxidación de materia orgánica se prolonga durante 24h, terminando con una agitación durante 30 minutos a 40°C en un calefactor-agitador magnético.

El paso siguiente consiste en el tamizado por vía húmeda de la suspensión de sedimento liberado de materia orgánica a través de un tamiz de 63 µm de luz de malla. La fracción no fina, retenida en el tamiz de 63 µm, correspondiente a las fracciones granulométricas gravas y arenas, se seca en estufa a 60°C. Una vez secada la fracción no fina es sometida a un tamizado a través de una batería de tamices según norma ISO 3310.1 (luces de malla: 2.0, 1.4, 1.0, 0.71, 0.60, 0.50, 0.355, 0.25, 0.18, 0.125, 0.063 mm (correspondientes a la escala Wentworth)). Se procede a realizar el tamizado mecánicamente para mantener la homogeneidad de los resultados.

Las distintas fracciones separadas por los tamices son entonces secados a 60 °C y pesadas en una balanza de precisión. Los pesos de cada fracción son transformados en porcentajes del total inicial de la muestra. La clasificación textural del sedimento se realiza utilizando los diagramas ternarios propuestos por Folk (1954), en función del contenido en arena, limo y arcilla. Aunque si el porcentaje en grava es mayor al 5% es necesario utilizar el diagrama correspondiente, según el contenido en grava, arena y fango (limo y arcilla). Finalmente, se procede al cálculo del D50 y otros parámetros

estadísticos de cada muestra, utilizando el software GRADISTAT Version 6.0, desarrollado en 2008 por S. Blott, de Kenneth Pye Associates Ltd. (Berkshire, UK).

Para el análisis taxonómico de la infauna, sobre las muestras cuyo análisis granulométrico ha resultado ser de arenas finas o muy finas, se lleva a cabo la separación de la macrofauna presente en el sedimento que había sido tamizado *in situ*. Los organismos son seleccionados por grupos zoológicos (poliquetos, bivalvos, gasterópodos, anfípodos, cumáceos y otros grupos) y se conservan en etanol al 70% para su posterior análisis taxonómico. Para ello, se emplean estereomicroscopios, microscopios ópticos y bibliografía científica especializada y actualizada para cada grupo taxonómico. Las identificaciones taxonómicas se realizan a nivel específico en los casos posibles.

Con el objetivo de evaluar el estado ecológico de las comunidades bentónicas en cada una de las muestras analizadas, se calcula el índice MEDOCC. Este índice es una adaptación a la costa del Mediterráneo Occidental realizada por Pinedo y Jordana (2008) del índice AMBI (Borja *et al.*, 2000), desarrollado para las aguas litorales del Atlántico. Estos índices se basan en la capacidad que tienen las especies a responder a las variaciones ambientales naturales o inducidas por el hombre. Concretamente, el índice MEDOCC permite detectar el enriquecimiento orgánico según la sucesión de especies en respuesta a cambios en estos parámetros. descrita por Pearson y Rosenberg (1978).

Este índice está basado en la distribución de la abundancia de las especies en cuatro grupos ecológicos dependiendo de su grado de sensibilidad frente a un incremento del estrés por enriquecimiento en materia orgánica. Sus resultados varían entre 0 y 6.

Los grupos ecológicos considerados son los siguientes:

GRUPO I: Especies muy sensibles al enriquecimiento orgánico.

GRUPO II: Especies indiferentes al enriquecimiento orgánico.

GRUPO III: Especies tolerantes al exceso de enriquecimiento orgánico.

GRUPO IV: Especies oportunistas.

Para obtener el nivel de calidad del indicador macroinvertebrados se utiliza una fórmula que relaciona la frecuencia, en porcentaje del total, en que aparecen los diferentes grupos ecológicos definidos anteriormente. Los taxones no asignados a uno de los cuatro grupos ecológicos no se consideran en el cómputo.

$$\text{MEDOCC} = [(0 \times \%GI) + (2 \times \%GII) + (4 \times \%GIII) + (6 \times \%GIV)]/100$$

Los umbrales entre niveles de calidad ambiental fueron establecidos por Pinedo y Jordana (2008) a partir de la distribución de las frecuencias de los cuatro grupos ecológicos a lo largo del valor ascendente del índice MEDOCC, basándose en los modelos de Pearson y Rosenberg (1978), Hily *et al.*, (1986), Majeed (1987), y Grall y Glémarec (1997). Los umbrales quedan delimitados siguiendo la definición que la DMA

hace de los 5 estados ecológicos y que se corresponde con los límites que se presentan a continuación:

- ✓ Muy bueno: dominancia de especies sensibles con más del 40% de la abundancia total de especies. El límite entre el estado Muy bueno y Bueno toma un valor MEDOCC de 1,6.
- ✓ Bueno: dominancia de especies tolerantes (20-50%) pero con presencia de especies sensibles (10-40%). El límite entre el estado Bueno y Moderado se sitúa en un valor de MEDOCC de 3,2.
- ✓ Moderado: dominancia de especies tolerantes (hasta un 50%) y oportunistas (menos del 45%). El límite entre el estado Mediocre y Deficiente está en un valor de MEDOCC de 4,77.
- ✓ Deficiente: dominancia de especies oportunistas (más del 45%) pero con presencia de tolerantes. El límite entre el estado Deficiente y Malo se sitúa en un valor de MEDOCC de 5,5.
- ✓ Malo: Las especies oportunistas superan el 80% de la abundancia total. También se incluyen aquí los sedimentos azoicos.

Finalmente, para calcular el *Ecological Quality Ratio* que representa cada muestra hace falta relacionar el resultado obtenido para el índice MEDOCC, con el valor de referencia establecido para el tipo de masa de agua costera al que pertenece la zona de toma de muestras.

$$EQR = 1 - [(MEDOCC - VR) / (6 - VR)]$$

en que VR es el valor de referencia para el tipo de masa de agua costera que corresponda.

En este sentido, el *Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental* establece una serie de tipos de masas de agua costeras y algunos indicadores, dando para cada indicador y tipo de masa de agua, los valores de referencia que permiten calcular los EQRs correspondientes.

El *Decreto-ley 1/2015, de 10 de abril, por el que se aprueba la Instrucción de Planificación Hidrológica para la demarcación hidrográfica intracomunitaria de Las Illes Balears*, recoge del mencionado *Real Decreto 817/2015*, para el caso de las Illes Balears, tres tipos de masas de agua costeras:

- ✓ AC-T22- Aguas costeras rocosas profundas, de los Tipos mediterráneos insulares.
- ✓ AC-T23 Aguas costeras sedimentarias profundas, de los Tipos mediterráneos insulares.
- ✓ AC-T24 Aguas costeras sedimentarias someras, de los Tipos mediterráneos insulares.

Ya se ha comentado que los valores de referencia para el cálculo del EQR que se aplican son los recogidos en el *Real Decreto 817/2015*, a su vez también incorporados en la *Instrucción de Planificación Hidrológica para la Demarcación Hidrográfica*

Intracomunitaria de las Illes Balears (Decreto-ley 1/2015). En ambas disposiciones se recogen también los umbrales para el cambio de clase de estado ecológico para cada indicador, lo que permite establecer, por comparación con los resultados obtenidos en las muestras, el estado ecológico que representa cada una de ellas.

En la tabla siguiente se recogen los valores de referencia y de cambio de clase de estado ecológico para las masas de agua costeras para la demarcación hidrográfica intracomunitaria de las Illes Balears.

TIPOS AGUAS COSTERAS	INDICADOR	Condición de referencia/Condición específica del tipo	Límites de cambio de clase de estado ecológico			
			Límite muy bueno/bueno	Límite bueno/moderado	Límite moderado/deficiente	Límite deficiente/malo
AC-T22	MEDOCC	Fauna compuesta por 80% especies sensibles. 15% especies indiferentes y 5% especies tolerantes. MEDOCC: 0.5	0.73	0.47	0.20	0.08
AC-T23	MEDOCC	Fauna compuesta por 80% especies sensibles. 15% especies indiferentes y 5% especies tolerantes. MEDOCC: 0.5	0.73	0.47	0.20	0.08
AC-T24	MEDOCC	Fauna compuesta por 80% especies sensibles. 15% especies indiferentes y 5% especies tolerantes. MEDOCC: 0.5	0.73	0.47	0.20	0.08

Los umbrales de cambio de clase son los mismos para los tres tipos de masa de agua costera identificados en la DHIB, por lo que puede resumirse con la siguiente tabla:

EQR	Estado ecológico
> 0,73-1,00	Muy bueno
>0,47-0,73	Bueno
>0,20-,040	Moderado
>0,08-0,20	Deficiente
0,00-0,08	Malo

2.7.2. Índice CARLIT.

Para el bentos de sustratos rocosos del infralitoral superior es posible establecer una serie sucesiva de comunidades cuya presencia está sujeta a unas condiciones ambientales determinadas, que reflejan sucesivos estados de degradación debido a diferentes factores (polución orgánica, contaminación química, impactos mecánicos), a partir de una situación inicial de elevada calidad ambiental. En este extremo del espectro se sitúan las comunidades caracterizadas por feofíceas de diferentes géneros antes integrados en el género *Cystoseira*, muy sensibles al tipo de perturbaciones apuntadas.

En las siguientes descripciones se han adoptado los cambios de nomenclatura binomial de determinadas especies que han tenido lugar en los últimos años, posteriormente a la deficiencia del índice. A pesar de estos cambios, a las diferentes categorías indicadoras de calidad ambiental establecidas a partir de esas especies que han cambiado de nombre se las ha seguido designando con los códigos originales, tanto en textos como en tablas, gráficos y mapas, para facilitar la consulta y comparación con resultados previos.

En condiciones de elevada calidad ambiental y fuerte hidrodinamismo, la comunidad presente es el *Cystoseiretum strictae*, caracterizado por un estrato elevado de *Ericaria amentacea* (que en el pasado recibió los nombres de *Cystoseira stricta*, *Cystoseira amentacea* var. *stricta*, o *Carpodesmia amentacea*) bajo el cual se disponen un estrato intermedio de *Chondrophycus tenerrimus* y otro inferior de algas incrustantes. Existen asimismo numerosas especies de algas rojas epífitas (*Ceramium*, *Polisiphonia*, *Ellisolandia*). Esta comunidad ocupa típicamente las plataformas de abrasión que suelen constituir el litoral rocoso a nivel del mar en las costas bajas.

Bajo unas condiciones de calidad ambiental comparable, pero con un hidrodinamismo menor, aparecen otras especies de *Cystoseira* (*C. compressa*, *C. barbata*, *C. crinita*), que caracterizan la comunidad *Cystosseiretum crinitae*.

En aquellos lugares expuestos a un hidrodinamismo intenso y a una calidad ambiental elevada, en los cuales no existe plataformas de abrasión sobre las que se pueda desarrollar el *Cystoseiretum strictae*, las paredes verticales y umbrías son ocupadas por un poblamiento de algas rodofíceas: *Halptilon virgatum*, *Jania rubens*, *Ceramium* spp., *Laurencia microcladia*.

Cuando existen perturbaciones por polución orgánica, hidrocarburos y otros contaminantes químicos, o factores mecánicos, la serie inicial de comunidades anteriores es substituida por otra, también con diferencias en función del hidrodinamismo. Si éste es elevado, aparece una comunidad de *Ellisolandia elongata* (anteriormente denominada *Corallina elongata*) y *Neogoniolithon brassica-florida*, por la desaparición de especies más sensibles (*Ericaria*, *Cystoseira*, *Chondrophycus*).

En modo calmado, la comunidad presente es el *Anadyomeno-Padinetum pavonicae*, presentando una fécies de las algas *Padina pavonica*, *Amphiroa rigida*, *Halopteris scoparia* y *Dilophus fasciola*, entre otras.

Si el nivel de perturbación es mayor, inmediatamente por encima de la franja constituida por las comunidades anteriores aparecen horizontes de algas verdes como *Ulva*, *Enteromorpha* y *Cladophora*. Éstas pueden llegar a desplazar las comunidades que tienen inmediatamente por debajo.

Un grado más en la escala de degradación ambiental se alcanza cuando la consecuencia es la aparición de un poblamiento del alga rodofícea *Bangia atropurpurea* y de la clorofícea *Enteromorpha intestinalis* a nivel del mediolitoral.

Si el grado de degradación es todavía mayor, solamente las cianobacterias consiguen prosperar (*Oscillatoria*, *Lyngbya*, *Rivularia*).

Los atributos ecológicos mencionados se pueden utilizar para establecer índices de calidad ambiental de las aguas que bañan una determinada costa, pero deben posteriormente ser matizados asignando un segundo valor a la integridad/continuidad de los cinturones que forman las diferentes comunidades, lo que permite detectar estadios de degradación incipiente para cada una de las categorías establecidas.

La metodología CARLIT (*monitoring water quality based on the CARTography of LITtoral and upper-sublittoral rocky-shore communities*) se basa en las consideraciones mencionadas, es decir, en la resistencia de las diferentes comunidades de algas a factores perturbadores. Consiste en un método visual, no destructivo, que se desarrolla recorriendo la costa rocosa objeto de estudio y cartografiando en continuo las diferentes comunidades que colonizan el infralitoral superior de la costa rocosa (Ballesteros *et al.*, 2007).

El abanico de comunidades presentes en el infralitoral superior de las costas rocosas que aparecen en función de las condiciones reinantes se puede esquematizar en una serie de categorías a las que, por criterio experto y fruto de las observaciones realizadas, se les asignó un valor numérico de calidad ambiental.

En esta metodología se establecieron las siguientes categorías:

Cystoseira 5 (Cs5): El horizonte de *Ericaria amentacea* es continuo, denso y muy bien constituido.

Cystoseira 4 (Cs4): El horizonte de *Ericaria amentacea* es continuo sólo en los lugares más favorables al desarrollo de esta comunidad (sustrato horizontal).

Cystoseira 3 (Cs3): El horizonte de *Ericaria amentacea* es discontinuo; sólo está bien constituido en aquellos lugares más favorables para la especie, y puede haber tramos más o menos largos de costa donde *E. amentacea* esté ausente o sólo haya individuos dispersos. Puede aparecer también *Cystoseira compressa*.

Cystoseira 2 (Cs2): Las poblaciones de *Ericaria amentacea* son poco densas y sólo se encuentran de forma dispersa en los lugares más favorables.

Cystoseira 1 (Cs1): Se observan individuos aislados de *Ericaria amentacea* y en ningún caso se puede hablar de horizonte. Con esta categoría se quiere constatar sólo la presencia de esta especie.

En lugares muy calmados donde *Ericaria amentacea* no se desarrolla se deben considerar otras especies de *Cystoseira* (sobre todo *Cystoseira compressa* y,

excepcionalmente, *Cystoseira crinita*, *Cystoseira barbata*, *Cystoseira algeriensis*, *Cystoseira spinosa* var. *tenuoir*).

Corallina-Haliptilon: A pesar de que *Ellisolandia elongata* y *Haliptilon virgatum* están presentes casi en todas partes, esta categoría viene definida por la abundancia de estas especies siempre y cuando no haya individuos de *Ericaria amentacea*. De hecho, las categorías 1 y 2 de *Cystoseira* (y parte de la categoría 3) son, en la práctica, horizontes de *E. elongata* o *H. virgatum* con *E. amentacea*. En la costa balear, a menudo se encuentra *E. elongata* en sustratos extraplomados o verticales, y *H. virgatum* acostumbra a estar en lugares más soleados.

Algas fotófilas: Se encuentran generalmente algas pardas de talo erecto, como *Dictyota fasciola*, *Dictyota ligulata* o *Dictyota dichotoma*, que sustituyen las algas fucales en sustratos bien iluminados y con menos hidrodinamismo.

Mytilus: Esta categoría viene definida por el mejillón como la especie más abundante, en ausencia de *Ericaria amentacea* o *Cystoseira compressa*.

Ulváceas: Categoría caracterizada por la ausencia de *Ericaria amentacea* o *Cystoseira compressa* y la abundancia de Ulváceas (*Ulva* y *Enteromorpha*) y otras Clorofíceas (*Cladophora* y *Chaetomorpha*).

Lithophyllum: Las especies más abundantes son las Coralinales incrustantes de talo plano. Principalmente se trata de *Neogoniolithon brassica-florida*, así como pies de *Ellisolandia elongata* y otras coralinales.

"Trottoir": La existencia de un "trottoir" del alga *Lithophyllum byssoides* en la zona mediolitoral inferior dificulta o imposibilita el desarrollo de un horizonte de fucales o de algas fotófilas en el nivel litoral estricto. Habitualmente se establece un poblamiento de algas esciófilas dominado por *Ellisolandia elongata*, pero que hay que diferenciar del horizonte de *E. elongata* fotófilo, provocado por la polución.

Dendropoma: Esta estructura biogénica resulta de la asociación de dos especies, el vermético gasterópodo *Dendropoma lebeche* con el alga coralinal *Neogoniolithon brassica-florida*. A pesar de tener una forma variable, habitualmente se trata de una plataforma horizontal cerca del nivel del mar, a pocos centímetros de la superficie. En algunos lugares se pueden encontrar acompañadas por *Ericaria amentacea*, *Cystoseira compressa* o *Chondrophycus tenerrimus*.

Cianofíceas: Categoría propia de lugares altamente contaminados donde el poblamiento dominante lo constituyen Cianofíceas, acompañadas de otras algas muy resistentes a la contaminación (*Derbesia*, Ulváceas).

Por otro lado, se deben tener en cuenta también los parámetros geomorfológicos que influyen sobre la composición de las comunidades. Se trata de:

- La naturaleza del sustrato: natural (N) o artificial (A).
- El tipo de costa: costa baja (CB) o costa alta (CA).
- El tipo de bloques: bloques decimétricos de medida pequeña (BD) o bloques métricos de medida grande (BM).
- El grado de inclinación de la pared: Horizontal (H), subvertical (SV), vertical (V), o extraplomo (E).

La valoración de las comunidades y combinaciones de comunidades en las costas mediterráneas españolas y en las zonas de referencia establecida por Ballesteros *et al.* (2007) se recoge en la siguiente tabla:

Comunidad	Valor	Comunidad	Valor
<i>Cystoseira</i> calmado	20	<i>Cystoseira</i> 1+Ulváceas	10
Fanerógamas	20	<i>Corallina</i>	8
<i>Cystoseira</i> 5	20	<i>Corallina</i> +Ceramiáceasr	8
Trottoir	20	<i>Corallina</i> +Cianifíceasr	8
Algas fotófilas+ <i>Cystoseira</i> calmado	20	<i>Corallina</i> + <i>Gelidium</i> + <i>Lithophyllum</i>	8
<i>Cystoseira</i> 4	19	<i>Corallina</i> + <i>Gelidium</i> + <i>Mytilus</i>	8
<i>Cystoseira</i> 4+ <i>Mytilus</i>	19	<i>Corallina</i> + <i>Lithophyllum</i>	8
<i>Cystoseira</i> 4+ Trottoir	19	<i>Corallina</i> + <i>Lithophyllum</i> +Ulváceas	8
<i>Cystoseira</i> 4+Ulváceas	19	<i>Gelidium</i>	8
<i>Cystoseira</i> 3	15	<i>Corallina</i> + <i>Mytilus</i>	7
<i>Cystoseira</i> 3+ <i>Mytilus</i>	15	<i>Corallina</i> + <i>Mytilus</i> +Cianifíceasr	7
<i>Cystoseira</i> 3+ <i>Mytilus</i> + Trottoir	15	<i>Corallina</i> + <i>Mytilus</i> +Trottuar	7
<i>Cystoseira</i> 3+ Trottoir	15	<i>Corallina</i> +Ulváceas	7
<i>Cystoseira</i> 3+Ulváceas	15	<i>Gelidium</i> + <i>Mytilus</i>	7
<i>Cystoseira</i> 2	12	Ceramiáceasr	6
<i>Cystoseira</i> 2+ <i>Lithophyllum</i>	12	<i>Lithophyllum</i>	6
<i>Cystoseira</i> 2+ Trottoir	12	<i>Lithophyllum</i> + <i>Mytilus</i>	6
<i>Cystoseira</i> 2+ Trottoir +Ulváceas	12	<i>Mytilus</i>	6
<i>Cystoseira</i> 2+Ulváceas	12	<i>Gelidium</i> + <i>Mytilus</i> +Ulváceas	5
<i>Corallina</i> + Trottoir	12	<i>Gelidium</i> +Ulváceas	5
Algas fotófilas	12	<i>Lithophyllum</i> +Ulváceas	5
<i>Haliptilon virgatum</i>	12	<i>Mytilus</i> +Ulváceas	5
<i>Cystoseira</i> 1-2	11	<i>Corallina</i> +Ulváceas+Cianifíceasr	3
<i>Cystoseira</i> 1-2+ Trottoir	11	Ulváceas	3
<i>Cystoseira</i> 1	10	Ulváceas+Ceramiáceasr	3
<i>Cystoseira</i> 1+ <i>Lithophyllum</i>	10	Ulváceas+Cianifíceasr	3

Para la adquisición de los datos, el trabajo de campo consiste en el recorrido de la costa seleccionada a bordo de una embarcación neumática a motor, muy cerca de la orilla y a baja velocidad, observando la comunidad/especies presentes, y tomando fotografías de ellas. La información obtenida se va anotando en tiempo real sobre fotogramas aéreos de la zona, impresos sobre papel de poliéster (no se estropea si se moja). Actualmente está disponible en el portal de la IDEIB un vuelo correspondiente a 2024, que presenta una resolución superior a los anteriores.

La información obtenida en el campo se traslada sobre una base de cartografía digital mediante utilidades SIG (ArcGis 10.3, ESRI).

Para cada masa de agua se puede establecer una ponderación en función de la longitud de cada tramo de costa y su valor ambiental definido a partir de la comunidad bentónica presente, aplicando los procesos propios de la metodología. El valor es el resultado de sumar los productos de las longitudes de costa por sus respectivos valores de calidad ambiental.

Una vez establecidos los valores relativos a la calidad bruta en función de comunidades y especies presentes, se calculan los correspondientes índices de calidad (EQV):

$$EQV = \sum (li \cdot xi) / \sum li$$

donde, EQV: Valor de calidad ambiental del tramo de costa considerado,

li: longitud de costa ocupado por la comunidad i

xi: calidad asignada a la comunidad i.

Posteriormente, se calcula la calidad ecológica relativa (ecological quality ratio), EQR, como el cociente entre el EQV obtenido en el sector estudiado y el EQV en una zona de referencia con unas características geomorfológicas de la costa idénticas o similares al sector estudiado. Es decir,

$$EQR = \sum EQV_{ssi} \cdot li / EQV_{rsi} / \sum li$$

donde, i: situación i,

EQV_{ssi}; EQV en el sitio de estudio para la situación i,

EQV_{rsi}: EQV en el sitio de referencia para la situación i,

li: longitud de costa en la zona de estudio para la situación i.

Para calcular el EQR del tramo de costa estudiado se recurre a los valores de referencia de la zona costera propuestos por Ballesteros *et al.* (2007). En el citado estudio se llegó a la conclusión de que los parámetros que influyen en mayor medida sobre las comunidades en un ambiente poco o nada perturbado por la influencia humana son el

origen de la roca, si es natural o artificial y el tipo de costa (bloques pequeños, bloques grandes, tramos de costa baja, tramos de costa alta). Tener en consideración estos factores sirvió para establecer unas combinaciones de los diferentes factores y establecer los índices de referencia con los que comparar los obtenidos en los tramos a evaluar teniéndolos en cuenta. Así, el valor de cada tramo de costa evaluada se compara con el valor de referencia para unas condiciones físicas semejantes, de manera que las diferencias observadas son atribuibles a la calidad del agua.

En la siguiente tabla se establecen los valores de referencia utilizados:

Tipo de costa	Naturaleza	EQV _{referencia}
Bloques decimétricos	Artificial	12,06
Bloques métricos	Artificial	11,86
Pared baja	Artificial	11,86
Pared alta	Artificial	8,00
Bloques decimétricos	Natural	12,20
Bloques métricos	Natural	16,61
Pared baja	Natural	16,61
Pared alta	Natural	15,25

El EQR es un valor que oscila entre 0 y 1. Se clasifican los sectores de costa en 5 categorías correspondientes al estado de calidad tal y como requiere la Directiva Marco del Agua (estados ecológicos: muy bueno, bueno, aceptable, deficiente y malo).

Los valores de cambio de clase de estado ecológico que han de aplicarse, para cada tipo de masa de agua costera, están establecidos en el *Decreto Ley 1/2015, de 10 de abril, por el que se aprueba la Instrucción de Planificación Hidrológica para la demarcación hidrográfica intracomunitaria de las Illes Balears* (BOIB Núm. 52 11 de abril de 2015), como se indica en la siguiente tabla:

Código y nombre de tipo	Elemento calidad	Indicador	Condición referencia	Límite muy bueno/bueno	Límite bueno/moderado	Límite moderado/deficiente	Límite deficiente/malo
AC-T22 Rocosa profunda	Macroalgas	CARLIT	*	0,750	0,600	0,400	0,250
AC-T23 Sedimentaria profunda	Macroalgas	CARLIT	*	0,750	0,600	0,400	0,250
AC-T24 Sedimentaria somera	Macroalgas	CARLIT	*	0,750	0,600	0,400	0,250

Los umbrales de cambio de clase son los mismos para los tres tipos de masa de agua costera identificados en la DHIB, por lo que puede resumirse con la siguiente tabla:

EQR	Estado ecológico
> 0,75-1,00	Muy bueno
>0,60-0,75	Bueno
>0,40-,060	Moderado
>0,25-0,40	Deficiente
0,00-0,25	Malo

3.- RESULTADOS

Los muestreos se llevaron a cabo desde junio de 2025 hasta marzo de 2026. El calendario cumplido en los muestreos correspondientes a esta anualidad es el siguiente:

Puerto	1ª campaña	2ª campaña	3ª campaña	4ª campaña
Palma	09-06-2025	05-09-2025	15-12-2025	19-03-2026
Alcúdia	10-06-2025	18-09-2025	16-12-2025	18-03-2026
Maó	19-06-2025	17-09-2025	18-12-2025	08-04-2026
Eivissa	18-06-2025	13-09-2025	14-01-2026	20-03-2026
La Savina	17-06-2025	14-09-2025	15-01-2026	09-04-2025

En el ANEXO I se recogen los perfiles verticales de parámetros medidos *in situ* en cada punto y campaña.

En el ANEXO II se recogen los informes de resultados correspondientes a las analíticas realizadas a las muestras de agua tomadas durante el ciclo anual.

3.1. Calidad fisicoquímica del sedimento

Las tablas que se presentan a continuación recogen los resultados obtenidos para los parámetros indicadores de la calidad fisicoquímica del sedimento, así como la normalización de los resultados, la cual permite calcular el Índice de Calidad Orgánica (ICO).

Es necesario mencionar que el punto de muestreo 126, correspondiente a la UGAP 6 de la Zona II de servicio portuario del Puerto de Palma, no presenta fondo sedimentario, por lo que no se ha podido considerar en él la Calidad fisicoquímica del sedimento.

También hay que manifestar que en la campaña de marzo de 2026, en el punto correspondiente al interior de la dársena del puerto de la Savina, no había sedimento que permitiera la toma de una muestra.

Por su parte, la muestra correspondiente a la estación 424 del Puerto de Eivissa no pudo tomarse en la campaña de septiembre de 2025 por condiciones meteorológicas adversas. Estas condiciones se repitieron en la campaña de diciembre del mismo año, por lo que la muestra finalmente se tomó en enero de 2026.

Por último, la estación del Puerto de Alcúdia 223 había experimentado una colonización extraordinaria por el alga clorofícea rizomatosa *Caulerpa prolifera*, con lo que el sedimento resultó totalmente alterado en su estructura y composición.

PALMA	Resultados			Valores normalizados			05/09/2025	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
111	369	500	0,5	3	3	4	10	Muy Buena
112	785	2700	4,0	2	1	1	4	Moderada
113	367	500	< 0,5	2	3	4	9	Buena
114	450	1700	2,2	3	2	3	8	Muy Buena
125	239	500	1	3	3	3	9	Muy Buena
126								

PALMA	Resultados			Valores normalizados			19/03/2026	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
111	800	2500	4	1	1	1	3	Deficiente
112	450	800	2,3	3	2	2	7	Buena
113	260	600	4	3	2	1	6	Buena
114	500	1700	3	2	2	2	6	Buena
125	230	500	1,4	3	3	3	9	Muy Buena
126								

ALCÚDIA	Resultados			Valores normalizados			18/09/2025	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
211	340	2600	4	3	1	1	5	Moderada
212	410	1200	2,1	3	2	3	8	Buena
223								

ALCÚDIA	Resultados			Valores normalizados			18/03/2026	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
211	800	3200	6	1	1	0	2	Deficiente
212	600	500	3	2	3	2	7	Buena
223	700	5000	5	2	0	1	3	Deficiente

MAÓ	Resultados			Valores normalizados			17/09/2025	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
311	600	1100	1,1	2	2	3	7	Buena
312	500	1100	1,2	2	2	3	7	Buena
313	430	1600	1,8	3	2	3	8	Buena
314	370	1500	2,1	3	2	3	8	Buena
325	360	500	1,3	3	3	3	9	Muy Buena

MAÓ	Resultados			Valores normalizados			08/04/2026	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
311	1300	900	1,3	0	2	3	5	Moderada
312	1300	1100	1,6	0	2	3	5	Moderada
313	1100	500	2,0	1	3	3	7	Buena
314	1000	1900	6,0	1	2	0	3	Deficiente
325	900	500	5,0	1	3	1	5	Moderada

EIVISSA	Resultados			Valores normalizados			13/09/2025 (*14-01-2026)	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
411	260	1200	2,6	3	2	2	7	Buena
412	700	800	1,5	2	2	3	7	Buena
413	300	1100	2	3	2	3	8	Buena
415	240	800	1,5					
424*	360	1100	2	3	2	3	8	Buena

EIVISSA	Resultados			Valores normalizados			27/03/2026	
Código Punto	Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	PT	NTK	COT	ICO	Valoración Calidad
411	800	1100	1,9	1	2	3	6	Buena
412	350	1100	2,2	3	2	3	8	Buena
413	800	1100	1,8	1	2	3	6	Buena
415	900	500	0,5					
424	800	800	1,7	1	2	3	6	Buena

LA SAVINA		Resultados			Valores normalizados			14/09/2025	
Código Punto		Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	Fósforo total (%)	Nitrógeno (%)	Carbono orgánico total (%)	ICO	Valoración
511		180	500	0,5	3	3	4	10	Muy Buena
522		120	500	0,5	3	3	4	10	Muy Buena

LA SAVINA		Resultados			Valores normalizados			09/04/2026	
Código Punto		Fósforo total (mg/Kg, s.m.s.)	Nitrógeno Kjeldahl (mg/Kg, s.m.s.)	Carbono orgánico total (%)	Fósforo total (%)	Nitrógeno (%)	Carbono orgánico total (%)	ICO	Valoración
511								0	
522		390	500	4	3	3	1	7	Buena

3.2. Calidad físico-química y biológica del agua.

A continuación, se presentan las tablas correspondientes a la valoración de la calidad físico-química y biológica de cada punto de muestreo en cada campaña realizada.

En las tablas se han usado las siguientes abreviaturas:

ODO % sat: porcentaje de saturación de oxígeno disuelto

HT mg/l S: concentración de hidrocarburos en muestras de superficie

HT mg/l M: concentración de hidrocarburos en muestras de media profundidad

HT mg/l F: concentración de hidrocarburos en muestras de fondo

Junio 2025			CALIDAD BIOLÓGICA				CALIDAD FÍSICO QUÍMICA														
Site	Code	Renovación	Clorofila				Saturación de oxígeno disuelto				Turbidez del agua				Hidrocarburos						
			Chlorophyll P90 µg/L	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	ODO % sat	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	Turbidity FNU	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	HT mg/l S	HT mg/l M	HT mg/l F	HT mg/l	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO
Palma 1	111	Baja	2,62	1,08	2,16	MODERADO	104,42	70,00	30,00	MÁXIMO	6,75	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 2	112	Baja	10,25	1,08	2,16	MODERADO	93,50	70,00	30,00	MÁXIMO	14,62	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 3	113	Alta	1,11	0,72	1,44	BUENO	107,31	90,00	40,00	MÁXIMO	0,72	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 4	114	Alta	0,80	0,72	1,44	BUENO	107,99	90,00	40,00	MÁXIMO	0,61	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 5	125	Alta	0,51	0,72	1,44	MÁXIMO	109,37	90,00	40,00	MÁXIMO	0,92	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 6	126	Alta	0,20	0,72	1,44	MÁXIMO	105,14	90,00	40,00	MÁXIMO	0,67	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 1	211	Alta	2,61	0,72	1,44	MODERADO	102,15	90,00	40,00	MÁXIMO	383,20	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 2	212	Alta	0,59	0,72	1,44	MÁXIMO	106,49	90,00	40,00	MÁXIMO	7,56	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 3	223	Alta	2,46	0,72	1,44	MODERADO	104,49	90,00	40,00	MÁXIMO	4,35	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 1	311	Baja	1,91	1,08	2,16	BUENO	110,20	70,00	30,00	MÁXIMO	11,07	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 2	312	Baja	1,42	1,08	2,16	BUENO	105,08	70,00	30,00	MÁXIMO	7,65	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 3	313	Alta	3,27	0,72	1,44	BUENO	111,48	90,00	40,00	MÁXIMO	5,99	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 4	314	Alta	1,31	0,72	1,44	BUENO	106,90	90,00	40,00	MÁXIMO	0,45	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 5	325	Alta	0,09	0,72	1,44	MÁXIMO	106,81	90,00	40,00	MÁXIMO	0,34	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 1	411	Alta	0,48	0,72	1,44	MÁXIMO	111,01	90,00	40,00	MÁXIMO	43,80	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 2	412	Alta	0,75	0,72	1,44	BUENO	104,18	90,00	40,00	MÁXIMO	1,10	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 3	413	Alta	3,09	0,72	1,44	MODERADO	102,09	90,00	40,00	MÁXIMO	50,24	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 4	424	Alta	0,16	0,72	1,44	MÁXIMO	109,82	90,00	40,00	MÁXIMO	0,31	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 5	415	Baja	1,40	1,08	2,16	BUENO	100,63	70,00	30,00	MÁXIMO	78,68	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
La Savina 1	511	Alta	0,26	0,72	1,44	MÁXIMO	108,00	90,00	40,00	MÁXIMO	0,34	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
La Savina 2	522	Alta	0,54	0,72	1,44	MÁXIMO	108,13	90,00	40,00	MÁXIMO	4,03	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO

Septiembre 2025			CALIDAD BIOLÓGICA				CALIDAD FÍSICO QUÍMICA														
Site	Code	Renovación	Clorofila				Saturación de oxígeno disuelto				Turbidez del agua				Hidrocarburos						
			Chlorophyll P90 µg/L	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	ODO % sat	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	Turbidity FNU	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	HT mg/l S	HT mg/l M	HT mg/l F	HT mg/l	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO
Palma 1	111	Baja	0,63	1,08	2,16	MÁXIMO	102,3	70,00	30,00	MÁXIMO	2,87	4,00	12,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 2	112	Baja	4,43	1,08	2,16	MODERADO	108,2	70,00	30,00	MÁXIMO	7,14	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 3	113	Alta	0,75	0,72	1,44	BUENO	102,7	90,00	40,00	MÁXIMO	0,63	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 4	114	Alta	1,22	0,72	1,44	BUENO	101,1	90,00	40,00	MÁXIMO	1,88	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 5	125	Alta	0,29	0,72	1,44	MÁXIMO	100,9	90,00	40,00	MÁXIMO	0,66	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 6	126	Alta	0,28	0,72	1,44	MÁXIMO	100,7	90,00	40,00	MÁXIMO	0,09	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 1	211	Alta	1,42	0,72	1,44	BUENO	97,2	90,00	40,00	MÁXIMO	8,00	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 2	212	Alta	0,52	0,72	1,44	MÁXIMO	101,8	90,00	40,00	MÁXIMO	8,27	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 3	223	Alta	0,46	0,72	1,44	MÁXIMO	97,6	90,00	40,00	MÁXIMO	0,46	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 1	311	Baja	0,79	1,08	2,16	MÁXIMO	87,7	70,00	30,00	MÁXIMO	107,83	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 2	312	Baja	0,84	1,08	2,16	MÁXIMO	83,9	70,00	30,00	MÁXIMO	4,91	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 3	313	Alta	0,93	0,72	1,44	BUENO	101,5	90,00	40,00	MÁXIMO	2,17	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 4	314	Alta	1,25	0,72	1,44	BUENO	95,9	90,00	40,00	MÁXIMO	6,61	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 5	325	Alta	0,26	0,72	1,44	MÁXIMO	102,2	90,00	40,00	MÁXIMO	1,30	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 1	411	Alta	0,48	0,72	1,44	MÁXIMO	95,1	90,00	40,00	MÁXIMO	35,13	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 2	412	Alta	1,43	0,72	1,44	BUENO	92,6	90,00	40,00	MÁXIMO	7,69	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 3	413	Alta	0,97	0,72	1,44	BUENO	97,2	90,00	40,00	MÁXIMO	3,56	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 4	424	Alta	0,53	0,72	1,44	MÁXIMO	103,4	90,00	40,00	MÁXIMO	0,11	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 5	415	Baja	1,06	1,08	2,16	MÁXIMO	94,8	70,00	30,00	MÁXIMO	5,18	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
La Savina 1	511	Alta	0,26	0,72	1,44	MÁXIMO	97,4	90,00	40,00	MÁXIMO	0,33	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
La Savina 2	522	Alta	0,21	0,72	1,44	MÁXIMO	99,1	90,00	40,00	MÁXIMO	0,16	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO

Diciembre 2025			CALIDAD BIOLÓGICA				CALIDAD FÍSICO QUÍMICA														
Site	Code	Renovación	Clorofila				Saturación de oxígeno disuelto				Turbidez del agua				Hidrocarburos						
			Chlorophyll P90 µg/L	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	ODO % sat	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	Turbidity FNU	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	HT mg/l S	HT mg/l M	HT mg/l F	HT mg/l	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO
Palma 1	111	Baja	2,08	1,08	2,16	BUENO	95,4	70,00	30,00	MÁXIMO	8,30	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 2	112	Baja	1,52	1,08	2,16	BUENO	81,7	70,00	30,00	MÁXIMO	19,95	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Palma 3	113	Alta	0,95	0,72	1,44	BUENO	95,3	90,00	40,00	MÁXIMO	1,50	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 4	114	Alta	0,68	0,72	1,44	MÁXIMO	94,0	90,00	40,00	MÁXIMO	1,80	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 5	125	Alta	0,54	0,72	1,44	MÁXIMO	93,8	90,00	40,00	MÁXIMO	0,79	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Palma 6	126	Alta	0,66	0,72	1,44	MÁXIMO	92,7	90,00	40,00	MÁXIMO	0,76	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 1	211	Alta	1,05	0,72	1,44	BUENO	93,3	90,00	40,00	MÁXIMO	7,99	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 2	212	Alta	0,62	0,72	1,44	MÁXIMO	95,7	90,00	40,00	MÁXIMO	1,84	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Alcúdia 3	223	Alta	0,53	0,72	1,44	MÁXIMO	94,4	90,00	40,00	MÁXIMO	1,24	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 1	311	Baja	1,94	1,08	2,16	BUENO	94,8	70,00	30,00	MÁXIMO	4,15	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 2	312	Baja	3,22	1,08	2,16	MODERADO	97,6	70,00	30,00	MÁXIMO	78,72	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
Maó 3	313	Alta	0,84	0,72	1,44	BUENO	99,9	90,00	40,00	MÁXIMO	2,15	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 4	314	Alta	0,72	0,72	1,44	MÁXIMO	102,0	90,00	40,00	MÁXIMO	0,47	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Maó 5	325	Alta	0,51	0,72	1,44	MÁXIMO	98,7	90,00	40,00	MÁXIMO	0,50	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 1	411	Alta	0,54	0,72	1,44	MÁXIMO	95,9	90,00	40,00	MÁXIMO	0,44	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 2	412	Alta	1,32	0,72	1,44	BUENO	98,1	90,00	40,00	MÁXIMO	0,53	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 3	413	Alta	1,56	0,72	1,44	MODERADO	98,9	90,00	40,00	MÁXIMO	1,90	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 4	424	Alta	1,25	0,72	1,44	BUENO	92,6	90,00	40,00	MÁXIMO	0,32	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
Eivissa 5	415	Baja	2,53	1,08	2,16	MODERADO	98,6	70,00	30,00	MÁXIMO	7,46	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO
La Savina 1	511	Alta	0,43	0,72	1,44	MÁXIMO	97,6	90,00	40,00	MÁXIMO	0,40	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO
La Savina 2	522	Alta	0,35	0,72	1,44	MÁXIMO	96,2	90,00	40,00	MÁXIMO	2,09	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO

Marzo de 2026			CALIDAD BIOLÓGICA				CALIDAD FÍSICO QUÍMICA														VALORACIÓN			
Site	Code	Renovación	Clorofila				Saturación de oxígeno disuelto				Turbidez del agua				Hidrocarburos						VALORACIÓN ESTACIÓN	UGAP	VALORACIÓN UGAP	
			Chlorophyll P90 µg/L	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	ODO % sat	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	Turbidity FNU	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M	POTENCIAL ECOLÓGICO	HT mg/l S	HT mg/l M	HT mg/l F	HT mg/l	MÁXIMO POTENCIAL	LÍMITE B/M				POTENCIAL ECOLÓGICO
Palma 1	111	Baja	1,94	1,08	2,16	BUENO	103,4	70,00	30,00	MÁXIMO	2,50	4,00	12,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO	BUENO	11	BUENO
Palma 2	112	Baja	3,83	1,08	2,16	MODERADO	102,2	70,00	30,00	MÁXIMO	10,30	4,00	12,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO	MODERADO	12	MODERADO
Palma 3	113	Alta	1,16	0,72	1,44	BUENO	103,4	90,00	40,00	MÁXIMO	1,30	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	13	BUENO
Palma 4	114	Alta	0,90	0,72	1,44	BUENO	97,3	90,00	40,00	MÁXIMO	0,60	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	14	BUENO
Palma 5	125	Alta	0,81	0,72	1,44	BUENO	103,3	90,00	40,00	MÁXIMO	1,30	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	15	BUENO
Palma 6	126	Alta	1,34	0,72	1,44	BUENO	98,1	90,00	40,00	MÁXIMO	3,11	2,00	9,00	BUENO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	16	BUENO
Alcúdia 1	211	Alta	6,23	0,72	1,44	MODERADO	102,9	90,00	40,00	MÁXIMO	123,50	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MODERADO	21	MODERADO
Alcúdia 2	212	Alta	0,47	0,72	1,44	MÁXIMO	103,3	90,00	40,00	MÁXIMO	3,92	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	22	BUENO
Alcúdia 3	223	Alta	0,21	0,72	1,44	MÁXIMO	102,1	90,00	40,00	MÁXIMO	0,87	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	23	MÁXIMO
Maó 1	311	Baja	2,19	1,08	2,16	MODERADO	103,2	70,00	30,00	MÁXIMO	3,20	4,00	12,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO	MODERADO	31	MODERADO
Maó 2	312	Baja	3,70	1,08	2,16	MODERADO	103,6	70,00	30,00	MÁXIMO	40,84	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO	MODERADO	32	MODERADO
Maó 3	313	Alta	0,71	0,72	1,44	MÁXIMO	104,5	90,00	40,00	MÁXIMO	2,84	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	33	BUENO
Maó 4	314	Alta	0,88	0,72	1,44	BUENO	102,9	90,00	40,00	MÁXIMO	10,20	2,00	9,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MODERADO	34	MODERADO
Maó 5	325	Alta	0,62	0,72	1,44	MÁXIMO	103,1	90,00	40,00	MÁXIMO	0,69	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	35	MÁXIMO
Eivissa 1	411	Alta	0,48	0,72	1,44	MÁXIMO	101,8	90,00	40,00	MÁXIMO	3,50	2,00	9,00	BUENO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	BUENO	41	BUENO
Eivissa 2	412	Alta	0,68	0,72	1,44	MÁXIMO	103,6	90,00	40,00	MÁXIMO	1,70	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	42	MÁXIMO
Eivissa 3	413	Alta	0,62	0,72	1,44	MÁXIMO	103,6	90,00	40,00	MÁXIMO	1,35	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	43	MODERADO
Eivissa 4	424	Alta	0,41	0,72	1,44	MÁXIMO	101,3	90,00	40,00	MÁXIMO	0,32	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	44	MÁXIMO
Eivissa 5	415	Baja	1,31	1,08	2,16	BUENO	102,5	70,00	30,00	MÁXIMO	43,63	4,00	12,00	MODERADO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,50	1,00	MÁXIMO	MODERADO		
La Savina 1	511	Alta	0,11	0,72	1,44	MÁXIMO	107,8	90,00	40,00	MÁXIMO	0,33	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	51	MÁXIMO
La Savina 2	522	Alta	0,12	0,72	1,44	MÁXIMO	106,6	90,00	40,00	MÁXIMO	0,18	2,00	9,00	MÁXIMO	< 0,20		< 0,20	< 0,20	0,30	1,00	MÁXIMO	MÁXIMO	52	MÁXIMO

3.3. Calidad química del agua.

Para los puertos gestionados por la APB, en la edición de 2013 se decidió que los indicadores a utilizar para determinar la calidad química de las aguas portuarias serían los metales pesados.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos y la valoración correspondiente de cada UGAP.

En la tabla se han usado las siguientes abreviaturas:

NCA-MA: Norma de Calidad Ambiental, Media Anual

NCA-CMA: Norma de Calidad Ambiental, Concentración Máxima Admisible.

Todos los resultados han cumplido con las NCA para aguas superficiales. En la siguiente tabla se han destacado aquellos resultados que corresponden a una concentración significativa de un analito determinado, aunque cumpliera las NCA, frente a la mayoría de resultados que quedaron por debajo del límite de cuantificación de los métodos utilizados. Por supuesto, esos límites son sensiblemente inferiores a los valores de las NCA.

Puerto	Punto	Código	Cobre	Cadmio	Zinc	Plomo	Cromo total	Níquel	Arsénico	Selenio	Mercurio	VALORACIÓN
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
Palma	1S	1111	5,1	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	1F	1110	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2S	1121	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2F	1120	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3S	1131	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3F	1130	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4S	1141	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4F	1140	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5S	1151	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5F	1250	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	6S	1261	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	6M	1263	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	6F	1260	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
Alcúdia	1S	2111	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	1F	2110	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2S	2121	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2F	2120	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3S	2231	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3F	2230	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
Maó	1S	3111	< 5,0	< 0,06	10	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	1F	3110	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2S	3121	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2F	3120	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3S	3131	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3F	3130	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4S	3141	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4F	3140	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5S	3251	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5M	3253	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5F	3250	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
Eivissa	1S	4111	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	1F	4110	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2S	4121	6,1	< 0,06	18	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2F	4120	< 5,0	< 0,06	12	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3S	4131	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	3F	4130	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4S	4241	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4M	4243	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	4F	4240	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5S	4251	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	5F	4250	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
la savina	1S	5111	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	1F	5110	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2S	5221	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE
	2F	5220	< 5,0	< 0,06	< 9	< 0,39	< 5,0	< 2,6	< 7,5	< 3,0	< 0,015	CUMPLE

		Cobre	Cadmio	Zinc	Plomo	Cromo total	Níquel	Arsénico	Selenio	Mercurio
NCA-MA	(µg/l)	25	0,2	60	7,2		20	25	10	
NCA-CMA	(µg/l)									0,07

3.4. Calidad química del sedimento.

Como se ha explicado anteriormente, no hay desarrolladas Normas de Calidad Ambiental (NVA) para el sedimento, por lo que son de aplicación los Niveles de Acción contenidos en el documento *Directrices para la caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre* (DCMD), elaborado por la COMISIÓN INTERMINISTERIAL ESTRATEGIAS MARINAS.

Dicho documento establece tres niveles de acción para valorar el estado de contaminación de los sedimentos portuarios. Según la ROM 5.1-13, en tanto no se establezcan normativamente NCA para sedimentos, se tomarán como referencia los valores del Nivel de acción A, que es el más bajo, establecidos en las DCMD.

En el anexo II se aportan los informes de laboratorio con los resultados obtenidos en los análisis de contaminantes en muestras de sedimento. A continuación, se presenta una tabla que recopila todos esos resultados de análisis.

Es necesario mencionar que el punto de muestreo 126, correspondiente a la UGAP 6 de la Zona II de servicio portuario del Puerto de Palma, no presenta fondo sedimentario, por lo que no se ha podido considerar en él la Calidad Química del Sedimento.

También hay que manifestar que en la campaña de marzo de 2026, en el punto correspondiente al interior de la dársena del puerto de la Savina, no había sedimento que permitiera la toma de una muestra, por lo que tampoco se ha podido considerar en él la Calidad Química del Sedimento.

2025-2026		Palma					Alcúdia			Maó					Eivissa					la Savina	
		Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5	Punto 1	Punto 2
		1110	1120	1130	1140	1250	2110	2120	2230	3110	3120	3130	3140	3250	4110	4120	4130	4240	4150	5110	5220
Mercurio	mg/kg(sms)	0,500	1,500	0,090	0,800	0,080	0,06	< 0,05	< 0,05	0,6	1,000	0,4	0,1	< 0,05	0,26	0,160	0,30	0,06	0,28		< 0,05
Arsénico	mg/kg (sms)	7,00	9,00	7,00	9,00	8,00	12	12	2	16	11	13	4,6	2,3	14	15,00	19	10	22,00		2
Selenio	mg/kg (sms)	0,50	0,40	1,00	0,70	0,25	1,1	0,7	< 0,24	0,6	0,5	0,8	0,6	< 0,24	1,30	0,80	0,60	0,50	0,60		< 0,24
Cobre	mg/kg (sms)	306,00	210,00	17,00	88,00	< 10	130	24	< 5,0	167	58	30	21	< 5,0	20	183,00	157	< 5	198,00		< 5,0
Cromo	mg/kg (sms)	35,0	24,0	13,0	32,0	11,0	29	20	7	29	19	22	18	7	25	24,0	26	10	33		10
Plomo	mg/kg(sms)	64,00	223,00	15,00	45,00	12,00	14	8	8	58	77	46	23	8	18	27,00	35	11	41		8,00
Níquel	mg/kg(sms)	17,00	8,00	9,00	11,00	< 3,0	13	11	< 3,0	23	11	14	12	3	17	13,00	13	6	16,00		< 3,0
Zinc	mg/Kg(sms)	294,00	166,00	44,00	73,00	< 10	64	35	< 10	127	73	47	43	12	31	141,00	103	14	122		< 10
Cadmio	mg/kg (sms)	0,26	0,28	0,08	0,07	< 0,05	0,09	0,07	< 0,05	0,08	0,09	0,06	0,08	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,06		< 0,05
Antraceno	mg/kg(sms)	0,700	2,500	0,014	1,900	0,017	< 0,010	0,014	< 0,010	0,018	0,029	0,011	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Benzo (a) Antraceno	mg/kg(sms)	0,500	1,100	0,040	1,400	< 0,010	0,012	0,032	< 0,010	0,060	0,220	0,04	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,070	0,070	0,05		< 0,010
Benzo (g,h,i) Perileno	mg/kg(sms)	0,280	0,800	0,022	0,800	< 0,010	0,013	0,016	< 0,010	0,050	0,160	0,022	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,080	0,050	0,04		< 0,010
Benzo (a) Pireno	mg/kg(sms)	0,6	2,1	0,04	1,5	< 10	0,017	0,04	< 0,010	0,080	0,280	0,04	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,110	0,080	0,05		< 0,010
Criseno	mg/kg(sms)	0,3	1,0	0,06	1,0	< 10	< 0,010	0,017	< 0,010	0,060	0,200	0,033	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,070	0,090	0,06		< 0,010
Fluoranteno	mg/kg(sms)	1,1	5	0,07	4,0	0,026	0,022	0,05	0,016	0,100	0,300	0,05	0,06	0,016	< 0,010	< 0,010	0,120	0,070	0,06		0,016
Indeno (1.2.3-cd) pireno	mg/kg(sms)	0,400	1,100	0,031	1,000	< 0,010	0,016	0,026	< 0,010	0,060	0,200	0,032	0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120	0,070	0,05		< 0,010
Pireno sedimentos	mg/Kg(sms)	1,0	4	0,05	2,9	18	0,021	0,04	< 10	0,090	0,300	0,04	0,04	0,012	< 0,010	< 0,010	0,120	0,060	0,06		< 10
Fenantreno	mg/kg(sms)	1,2	5	0,04	4	< 10	< 0,010	0,028	< 10	0,040	0,070	0,04	0,04	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,010		< 10
Tributilestaño	µg/kg(sms)	32	407	< 10	22	< 10	28	63	< 10	27	41	< 10	< 10	< 10	< 10	14	57	< 10	51		< 10
Dibutilestaño	µg/kg(sms)	54	248	< 10	22	< 10	15	12	< 10	21	20	< 10	< 10	< 10	< 10	15	32	< 10	33		< 10
Monobutilestaño	µg/kg(sms)	38	114	< 10	20	< 10	20	< 10	< 10	21	23	< 10	< 10	< 10	< 10	43	30	< 10	32		< 10
PCB 52	mg/Kg(sms)	< 0,0010	0,0033	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 28	mg/Kg(sms)	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 180	mg/Kg(sms)	0,0070	0,1200	< 0,0010	0,0060	< 0,0010	< 0,0010	0,004	< 0,0010	0,0023	0,0028	0,0028	0,0028	0,0021	< 0,0010	0,0021	0,011	< 0,0010	0,008		< 0,0010
PCB 153	mg/Kg(sms)	0,0080	0,1000	< 0,0010	0,0060	< 0,0010	< 0,0010	0,0025	< 0,0010	0,0027	0,0030	0,0030	0,0030	0,0013	< 0,0010	0,0020	0,009	< 0,0010	0,009		< 0,0010
PCB 138	mg/Kg(sms)	0,0080	0,0900	< 0,0010	0,0050	< 0,0010	< 0,0010	0,0025	< 0,0010	0,0018	0,0210	0,0210	0,0210	< 0,0010	< 0,0010	0,0021	0,007	< 0,0010	0,007		< 0,0010
PCB 118	mg/Kg(sms)	< 0,0010	0,0100	< 0,0010	0,0012	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,001		< 0,0010
PCB 101	mg/Kg(sms)	0,0020	0,0190	< 0,0010	0,0013	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	0,0022	< 0,0010	0,0013		< 0,0010

En la siguiente tabla se muestran los resultados de la anterior después de efectuar los cálculos de sumatorio realizados para aquellas familias de contaminantes para las que está establecido este procedimiento, y una valoración del resultado, para cada UGAP, según los Niveles de Acción A siguientes.

Substancia	Umbral (mg/kg)
Zn	205
Cd	1,2
As	35
Cu	70
Pb	80
Cr	140
Hg	0,35
Ni	30
HAPs	1,88
PCBs	0,05
TBT (Sn)	0,05

Para aquellos resultados que quedaron por debajo del nivel de cuantificación del método analítico aplicado, se ha adoptado el siguiente criterio para tenerlos en cuenta en los cálculos. Las Directrices de la CIEM establecen que para aquellos resultados analíticos que resulten inferiores al límite de cuantificación del método, se utilizará como resultado de la medición la mitad de este valor (Artículo 24, punto 3, letra g, inciso 2º). Éste es el caso los PCBs, cuya concentración en algunas muestras han resultado $< 1 \mu\text{g/kg}$, con lo que se ha tomado un valor de $0,5 \mu\text{g/kg}$, de los Hidrocarburos policíclicos aromáticos, cuya concentración en algunas muestras han resultado $< 10 \mu\text{g/kg}$, con lo que se ha tomado un valor de $5 \mu\text{g/kg}$, de los compuestos de estaño, con los resultados inferiores a $10 \mu\text{g/kg}$, por lo que se ha consignado una concentración de $5 \mu\text{g/kg}$, o de algunos metales pesados.

Para el caso del Tributil estaño y sus productos de degradación (Dibutilestaño y Monobutilestaño) ha sido necesario calcular, a partir de las respectivas concentraciones y de su fórmula molecular, la cantidad de estaño contenida en cada muestra.

Puerto	Punto	Código	Mercurio	Arsénico	Selenio	Cobre	Cromo	Plomo	Níquel	Zinc	Cadmio	Estaño (TBT)	Sumatorio 9 HAPs	Sumatorio 7 PCBs	VALORACIÓN
			mg/kg(sms)	mg/kg (sms)	mg/kg (sms)	mg/kg (sms)	mg/kg (sms)	mg/kg(sms)	mg/kg(sms)	mg/Kg(sms)	mg/kg (sms)	mg/kg (sms)	mg/kg(sms)	mg/Kg(sms)	
Palma	Punto 1	1110	0,50	7	0,50	306	35,0	64	17	294	0,26	0,066	6,08	0,03	NO CUMPLE
	Punto 2	1120	1,50	9	0,40	210	24,0	223	8	166	0,28	0,370	22,60	0,34	NO CUMPLE
	Punto 3	1130	0,09	7	1,00	17	13,0	15	9	44	0,08	0,008	0,37	0,00	CUMPLE
	Punto 4	1140	0,80	9	0,70	88	32,0	45	11	73	0,07	0,034	18,50	0,02	NO CUMPLE
	Punto 5	1250	0,080	8	0,25	2,5	11,0	12	1,5	5	0,03	0,008	18,05	0,00	CUMPLE
Alcúdia	Punto 1	2110	0,06	12	1,1	130	29	14	13	64	0,09	0,033	0,10	0,00	NO CUMPLE
	Punto 2	2120	0,03	12	0,7	24	20	8	11	35	0,07	0,035	0,26	0,01	CUMPLE
	Punto 3	2230	0,03	2	0,12	2,5	7	8	1,5	5	0,03	0,008	0,02	0,00	CUMPLE
Maó	Punto 1	3110	0,60	16	0,6	167	29	58	23	127	0,08	0,036	0,56	0,01	NO CUMPLE
	Punto 2	3120	1,00	11	0,5	58	19	77	11	73	0,09	0,043	1,76	0,03	NO CUMPLE
	Punto 3	3130	0,40	13	0,8	30	22	46	14	47	0,06	0,008	0,31	0,03	NO CUMPLE
	Punto 4	3140	0,10	5	0,6	21	18	23	12	43	0,08	0,008	0,29	0,03	CUMPLE
	Punto 5	3250	0,03	2	0,12	2,5	7	8	3	12	0,13	0,008	0,05	0,01	CUMPLE
Eivissa	Punto 1	4110	0,26	14	1,30	20	25	18	17	31	0,10	0,008	0,00	0,00	CUMPLE
	Punto 2	4120	0,16	15	0,80	183	24,0	27	13	141	0,07	0,042	0,00	0,01	NO CUMPLE
	Punto 3	4130	0,30	19	0,60	157	26	35	13	103	0,06	0,060	0,71	0,03	NO CUMPLE
	Punto 4	4240	0,06	10	0,50	2,5	10	11	6	14	0,05	0,008	0,52	0,00	CUMPLE
	Punto 5	4150	0,28	22	0,60	198	33	41	16	122	0,06	0,059	0,37	0,03	NO CUMPLE
la Savina	Punto 1	5110													
	Punto 2	5220	0,03	2	0,12	2,5	10	8	1,5	5	0,03	0,008	0,02	0,00	CUMPLE

3.5 Calidad biológica del bentos.

El pliego de prescripciones técnicas que rige la contratación del servicio de asistencia técnica informada en el presente documento, establece que en el programa de vigilancia ambiental se aplicarán los indicadores opcionales de calidad biológica del bentos denominados CARLIT y MEDOCC, pero solamente en las estaciones situadas en la Zona II de los diferentes puertos.

Los resultados de estos indicadores se valoran conjuntamente con el indicador de calidad biológica del agua (clorofila fitoplanctónica), de manera que la valoración final de la calidad biológica corresponde a la del indicador cuyo resultado sea peor.

3.5.1. Índice MEDOCC.

Las estaciones de control para este indicador son las mismas que para el control de los sedimentos en la Zona II de cada puerto.

Las siguientes tablas muestran los resultados obtenidos en el cálculo de abundancias de los taxones identificados en cada puerto, para cada grupo ecológico definido por el índice MEDOCC, el cálculo de dicho índice y su conversión a EQR. En el ANEXO II se encuentran las tablas con los listados faunísticos, recuentos y abundancias relativas de los taxones identificados en cada muestra.

PALMA	Abundancia (%)
Grupo Ecológico	Punto 5
GI	15,04
GII	18,58
GIII	34,51
GIV	5,31
MEDOCC	2,07
EQR	0,71
ESTADO ECOLÓGICO	BUENO

ALCÚDIA	Abundancia (%)
Grupo Ecológico	Punto 3
GI	5,68
GII	36,36
GIII	14,77
GIV	19,32
MEDOCC	2,48
EQR	0,64
ESTADO ECOLÓGICO	BUENO

MAÓ	Abundancia (%)
Grupo Ecológico	Punto 5
GI	7,77
GII	41,75
GIII	31,07
GIV	1,94
MEDOCC	2,19
EQR	0,69
ESTADO ECOLÓGICO	BUENO

EIVISSA	Abundancia (%)
Grupo Ecológico	Punto 4
GI	6,06
GII	66,67
GIII	27,27
GIV	0,00
MEDOCC	2,42
EQR	0,65
ESTADO ECOLÓGICO	BUENO

LA SAVINA	Abundancia (%)
Grupo Ecológico	P2
GI	18,64
GII	27,12
GIII	5,08
GIV	6,78
MEDOCC	1,15
EQR	0,88
ESTADO ECOLÓGICO	MUY BUENO

3.5.2. Índice CARLIT.

En pliego de prescripciones técnicas mencionado anteriormente se incluyeron planos de las zonas de servicio portuario de los cinco puertos de Baleares gestionados por la APB.

Según el plano correspondiente al Puerto de Maó, la Zona II no se corresponde con ningún tramo de costa, por lo que la aplicación del índice CARLIT no es posible.

En el caso de los otros cuatro puertos, los tramos de costa correspondientes a las Zonas II son más o menos extensos dependiendo de cada caso. En consecuencia, se ha aplicado el índice CARLIT a la totalidad de costa correspondiente a la Zona II de cada puerto.

La siguiente tabla muestra los valores obtenidos para el índice CARLIT y sus correspondientes valores de EQR. En el ANEXO III se encuentran los mapas con la cartografía de las comunidades litorles.

Puerto	UGAP	EQV	EQR	Valoración
Palma	5	7,61	0,59	Moderado
	6	8,41	0,75	Bueno
Alcúdia	3	9,77	0,67	Bueno
Eivissa	4	10,33	0,84	Muy bueno
la Savina	2	12,41	0,87	Muy bueno

3.6. Calidad ambiental de las UGAPS

A partir de la integración jerárquica de los elementos de calidad descritos hasta ahora, se obtiene la **Calidad ambiental de las UGAPS**.

La siguiente tabla muestra la valoración de la calidad ambiental para cada una de las UGAPS, después de haber realizado el proceso de integración jerárquica de los diferentes indicadores.

PUERTO	UGAP	Físico-química Sedimento	Calidad Biológica Agua y Bentos	Calidad Físico Química Agua	Química Agua	Química Sedimento	Calidad Ambiental
PALMA	11	Deficiente	Moderada	Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	12	Moderada	Moderada	Moderada	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	13	Buena	Buena	Muy Buena	CUMPLE	CUMPLE	Buena
	14	Buena	Buena	Muy Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	15	Muy Buena	Moderada	Muy Buena	CUMPLE	CUMPLE	Moderada
	16		Buena	Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Buena
ALCÚDIA	21	Deficiente	Moderada	Moderada	CUMPLE	CUMPLE	Moderada
	22	Buena	Muy Buena	Buena	CUMPLE	CUMPLE	Buena
	23	Deficiente	Buena	Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
MAÓ	31	Moderada	Moderada	Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	32	Moderada	Moderada	Moderada	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	33	Buena	Buena	Buena	CUMPLE	CUMPLE	Buena
	34	Deficiente	Buena	Moderada	CUMPLE	CUMPLE	Moderada
	35	Moderada	Buena	Muy Buena	CUMPLE	CUMPLE	Buena
EIVISSA	41	Buena	Muy Buena	Moderada	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	42	Buena	Buena	Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
	43	Buena	Moderada	Moderada	CUMPLE	CUMPLE	Moderada
	44	Buena	Buena	Muy Buena	CUMPLE	NO CUMPLE	Moderada
la Savina	51	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	CUMPLE		Buena
	52	Buena	Muy Buena	Buena	CUMPLE	CUMPLE	Buena

La evolución de la calidad ambiental de las UGAPs a lo largo del tiempo quedaría como se muestra en la siguiente tabla.

PUERTO	UGAP	Calidad Ambiental						
		2016	2017	2019-2020	2020-2021	2022-2023	2023-2024	2025-2026
PALMA	11	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	12	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	13	BUENA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	BUENA
	14	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	15	BUENA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	BUENA	MODERADA	MODERADA
	16					BUENA	MODERADA	BUENA
ALCÚDIA	21	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	BUENA	MODERADA
	22	BUENA	BUENA	MODERADA	BUENA	MODERADA	BUENA	BUENA
	23	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	MODERADA	MODERADA
MAÓ	31	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	32	MODERADA	MODERADA	MODERADA	BUENA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	33	MODERADA	MODERADA	BUENA	BUENA	MODERADA	MODERADA	BUENA
	34	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	35	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA
EIVISSA	41	MODERADA	BUENA	MODERADA	BUENA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	42	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	43	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA	MODERADA
	44	BUENA	BUENA	MALA	MODERADA	MODERADA	BUENA	MODERADA
LA SAVINA	51	MODERADA	MODERADA	BUENA	MODERADA	BUENA	BUENA	BUENA
	52	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA

3.7. Otros indicadores de calidad

En las analíticas rutinarias practicadas a las muestras de agua tomadas durante todo el periodo del 2023/2024 que han sido analizadas, se han incorporado parámetros que no se contemplan en la evaluación de la calidad ambiental de las UGAPs, pero que pueden poner de manifiesto problemas ambientales o al menos indicar aspectos poco deseables en el funcionamiento del ecosistema marino.

Uno de los indicadores añadidos en la analítica de las aguas portuarias es la caracterización microbiológica según los parámetros indicadores de contaminación fecal. Los dos parámetros seleccionados, recuento de *Enterococos* intestinales en 100ml y recuento de *Escherichia coli* en 100ml son los indicadores de calidad sanitaria básica establecidos en el RD 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de aguas de baño. Pese a que en la mayoría de las UGAPs el baño no está permitido, se trata de un buen criterio valorar los resultados obtenidos en este programa según la referencia específica incluida en el nombrado Real Decreto, y que muestran en la tabla siguiente:

		<i>Escherichia coli</i>	Enterococs intestinals
		ufc/100ml	ufc/100ml
Real Decreto 1341/2007	Suficiente**	500	185
	Buena*	500	200
	Excelente*	250	100
*percentil 95 (porcentaje mínimo de muestras que han de ser inferiores al valor correspondiente)			
**percentil 90 (porcentaje mínimo de muestras que han de ser inferiores al valor correspondiente)			

En las siguientes tablas se recogen los resultados de los análisis microbiológicos obtenidos durante la anualidad, y su valoración según el criterio indicado y la siguiente codificación:

CATEGORÍA DE LA CALIDAD DEL AGUA	EXCELENTE
	BUENA
	INSUFICIENTE

JUNIO 2025							
PUNTO DE MUESTREO	MICROORGANISMO	UNIDADES	PUERTO				
			Palma	Alcúdia	Maó	Eivissa	la Savina
Punto 1 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	12	3	0
	Enterococos	ufc/100ml	2	24	2	0	23
Punto 1 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	21	100	35	14	0
	Enterococos	ufc/100ml	5	3	3	0	0
Punto 2 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	100	2	9	8000	15
	Enterococos	ufc/100ml	2	0	0	60	14
Punto 2 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	8000	5	0	800	0
	Enterococos	ufc/100ml	2	2	2	9	4
Punto 3 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	0	47	
	Enterococos	ufc/100ml	4	2	0	0	
Punto 3 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	0	100	
	Enterococos	ufc/100ml	2	0	2	0	
Punto 4 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	14	
	Enterococos	ufc/100ml	0		2	0	
Punto 4 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml				0	
	Enterococos	ufc/100ml				0	
Punto 4 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	70	
	Enterococos	ufc/100ml	0		80	0	
Punto 5 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	30	
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0	
Punto 5 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml			3		
	Enterococos	ufc/100ml			2		
Punto 5 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		2	27	
	Enterococos	ufc/100ml	0		5	0	
Punto 6 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				
Punto 6 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				
Punto 6 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				

SEPTIEMBRE 2025								
PUNTO DE MUESTREO	MICROORGANISMO	UNIDADES	PUERTO					
			Palma	Alcúdia	Maó	Eivissa	la Savina	
Punto 1 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	800	0	0	0	5	
	Enterococos	ufc/100ml	0	5	0	0	4	
Punto 1 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	160	2	0	0	2	
	Enterococos	ufc/100ml	0	4	2	0	0	
Punto 2 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	800	2	0	21	0	
	Enterococos	ufc/100ml	60	0	0	0	0	
Punto 2 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	800	2	0	41	0	
	Enterococos	ufc/100ml	0	2	0	10	3	
Punto 3 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	250	0	0	130		
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	20		
Punto 3 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	160	0	2	180		
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	12	0		
Punto 4 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	180		0	0		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0		
Punto 4 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml				74		
	Enterococos	ufc/100ml				0		
Punto 4 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	400		0	220		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0		
Punto 5 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	800		0	40		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0		
Punto 5 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml			0			
	Enterococos	ufc/100ml			0			
Punto 5 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	420		0	140		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0		
Punto 6 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0					
	Enterococos	ufc/100ml	0					
Punto 6 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0					
	Enterococos	ufc/100ml	0					
Punto 6 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	190					
	Enterococos	ufc/100ml	0					

DICIEMBRE 2025							
PUNTO DE MUESTREO	MICROORGANISMO	UNIDADES	PUERTO				
			Palma	Alcúdia	Maó	Eivissa	la Savina
Punto 1 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	30	0	2	0	0
	Enterococos	ufc/100ml	16	2	20	0	0
Punto 1 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	29	0	3	2	0
	Enterococos	ufc/100ml	2	100	0	0	0
Punto 2 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	800	0	0	11	0
	Enterococos	ufc/100ml	17	0	4	22	0
Punto 2 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	29	3	2	0	0
	Enterococos	ufc/100ml	11	0	25	0	0
Punto 3 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	2	0	0	0	
	Enterococos	ufc/100ml	6	0	19	2	
Punto 3 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	2	0	
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	6	2	
Punto 4 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	4		0	0	
	Enterococos	ufc/100ml	2		0	0	
Punto 4 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml				0	
	Enterococos	ufc/100ml				0	
Punto 4 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	100		0	0	
	Enterococos	ufc/100ml	2		0	0	
Punto 5 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		2	0	
	Enterococos	ufc/100ml	2		2	16	
Punto 5 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml			3		
	Enterococos	ufc/100ml			0		
Punto 5 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		2	0	
	Enterococos	ufc/100ml	2		7	16	
Punto 6 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				
Punto 6 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				
Punto 6 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0				
	Enterococos	ufc/100ml	0				

MARZO 2026								
PUNTO DE MUESTREO	MICROORGANISMO	UNIDADES	PUERTO					
			Palma	Alcúdia	Maó	Eivissa	la Savina	
Punto 1 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	61	0	610	0	0	
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	2	0	
Punto 1 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	30	0	30	2	0	
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	0	0	
Punto 2 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	10	0	10	9	2	
	Enterococos	ufc/100ml	10	0	10	4	0	
Punto 2 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	30	0	2	0	
	Enterococos	ufc/100ml	51	3	51	0	0	
Punto 3 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	0	0		
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	5		
Punto 3 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0	0	0	3		
	Enterococos	ufc/100ml	0	0	0	2		
Punto 4 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	0		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	3		
Punto 4 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml				0		
	Enterococos	ufc/100ml				0		
Punto 4 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	10		10	0		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	0		
Punto 5 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	29		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	150		
Punto 5 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml			0			
	Enterococos	ufc/100ml			0			
Punto 5 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0		0	2		
	Enterococos	ufc/100ml	0		0	22		
Punto 6 Superficie	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0					
	Enterococos	ufc/100ml	0					
Punto 6 1/2 col.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0					
	Enterococos	ufc/100ml	0					
Punto 6 Fondo	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	0					
	Enterococos	ufc/100ml	0					



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears

ASISTENCIA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA
CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD
PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133)



CBBA

Centre Balear de Biologia Aplicada

ANEXOS



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears

ASISTENCIA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA
CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD
PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133)



CBBA

Centre Balear de Biologia Aplicada

ANEXO I

PERFILES VERTICALES DE MEDIDAS *IN SITU*

JUNIO 2025

Puerto de Palma

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	8:21:30	Palma 1	0	8,3	29,3	108,6	7,36	1,57	1,22	24,444	54332,7	36,39	4
06/09/2025	8:21:24	Palma 1	1	8,29	27,2	107,6	7,30	1,85	1,40	24,366	54409	36,51	
06/09/2025	8:21:19	Palma 1	2	8,29	25,3	106,0	7,19	2,44	1,46	24,327	54455,9	36,58	
06/09/2025	8:21:12	Palma 1	3	8,28	22,6	104,4	7,10	4,02	1,56	24,274	54472,1	36,63	
06/09/2025	8:21:04	Palma 1	4	8,27	19,5	101,9	6,93	10,12	1,61	24,203	54434,9	36,66	
06/09/2025	8:20:56	Palma 1	5	8,28	16,8	98,0	6,67	20,48	3,63	24,126	54385,6	36,69	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	8:44:23	Palma 2	0	8,3	5,2	93,2	6,24	12,69	4,72	25,115	55406,8	36,65	1,5
06/09/2025	8:44:21	Palma 2	1	8,3	4,8	93,3	6,25	12,65	5,23	25,095	55410,5	36,67	
06/09/2025	8:44:07	Palma 2	2	8,31	3,5	94,0	6,28	18,52	11,51	25,238	55545,3	36,65	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	9:01:31	Palma 3	0	8,38	29,2	110,1	7,45	0,47	0,80	24,481	54849,8	36,75	7,5
06/09/2025	9:01:25	Palma 3	1	8,38	28,2	109,8	7,45	0,42	0,74	24,341	54787,8	36,82	
06/09/2025	9:01:20	Palma 3	2	8,38	27,4	109,5	7,45	0,44	0,76	24,174	54643,3	36,85	
06/09/2025	9:01:15	Palma 3	3	8,38	26,6	109,3	7,45	0,46	0,82	24,033	54510	36,86	
06/09/2025	9:01:10	Palma 3	4	8,38	25,6	109,2	7,45	0,55	0,88	23,918	54388,6	36,87	
06/09/2025	9:01:05	Palma 3	5	8,38	24,5	109,1	7,46	0,56	0,94	23,805	54270,8	36,87	
06/09/2025	9:01:03	Palma 3	6	8,38	24	109,0	7,46	0,59	0,94	23,742	54202,4	36,87	
06/09/2025	9:00:56	Palma 3	7	8,37	22,3	108,2	7,45	0,64	1,08	23,454	53884,3	36,86	
06/09/2025	9:00:54	Palma 3	8	8,37	21,8	107,9	7,44	0,65	1,06	23,356	53776,9	36,86	
06/09/2025	9:00:47	Palma 3	9	8,37	19,8	107,0	7,43	0,77	1,03	22,992	53369,9	36,86	
06/09/2025	9:00:44	Palma 3	10	8,37	19	106,7	7,43	0,79	1,00	22,823	53176,7	36,84	
06/09/2025	9:00:38	Palma 3	11	8,38	17,3	106,4	7,46	0,87	1,16	22,554	52548,5	36,58	
06/09/2025	9:00:36	Palma 3	12	8,38	16,7	106,2	7,46	0,9	1,16	22,469	52198	36,37	
06/09/2025	9:00:28	Palma 3	13	8,39	14,6	105,2	7,50	0,92	0,83	22	50867,8	35,71	
06/09/2025	9:00:26	Palma 3	14	8,39	14,1	104,6	7,62	0,97	0,71	20,317	50573,3	36,92	
06/09/2025	9:00:19	Palma 3	15	8,4	12,4	103,2	7,56	1,11	0,61	19,941	50196,5	36,93	
06/09/2025	9:00:16	Palma 3	16	8,4	11,6	102,9	7,53	1,09	0,60	19,944	50192,3	36,92	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	9:15:20	Palma 4	0	8,39	33,4	109,8	7,45	0,35	0,45	24,289	54770	36,85	10,5
06/09/2025	9:15:17	Palma 4	1	8,39	33,2	109,6	7,45	0,35	0,49	24,193	54674,7	36,85	
06/09/2025	9:15:12	Palma 4	2	8,39	32,8	109,4	7,46	0,39	0,50	24,028	54492,4	36,86	
06/09/2025	9:15:08	Palma 4	3	8,39	32,3	109,2	7,46	0,41	0,56	23,903	54353,8	36,85	
06/09/2025	9:15:02	Palma 4	4	8,39	31,7	109,1	7,47	0,43	0,59	23,751	54189,8	36,85	
06/09/2025	9:14:59	Palma 4	5	8,39	31,3	109,1	7,48	0,46	0,64	23,694	54119,2	36,85	
06/09/2025	9:14:53	Palma 4	6	8,39	30,5	109,1	7,51	0,49	0,67	23,52	53934,9	36,85	
06/09/2025	9:14:51	Palma 4	7	8,39	30,2	109,1	7,51	0,51	0,71	23,439	53845,7	36,85	
06/09/2025	9:14:44	Palma 4	8	8,39	29,2	108,7	7,54	0,56	0,72	23,047	53431,5	36,86	
06/09/2025	9:14:42	Palma 4	9	8,39	28,9	108,5	7,54	0,55	0,73	22,924	53300,2	36,86	
06/09/2025	9:14:35	Palma 4	10	8,39	27,7	108,3	7,58	0,65	0,86	22,524	52878,9	36,86	
06/09/2025	9:14:33	Palma 4	11	8,39	27,4	108,2	7,59	0,67	0,90	22,415	52754,5	36,85	
06/09/2025	9:14:25	Palma 4	12	8,4	26,1	107,9	7,66	0,82	0,78	21,766	52068,6	36,86	
06/09/2025	9:14:23	Palma 4	13	8,4	25,8	107,6	7,67	0,86	0,78	21,555	51840,7	36,86	
06/09/2025	9:14:15	Palma 4	14	8,41	24,8	106,1	7,67	0,88	0,59	20,697	50927,4	36,87	
06/09/2025	9:14:12	Palma 4	15	8,41	24,5	105,6	7,66	0,83	0,49	20,488	50720,4	36,88	
06/09/2025	9:14:03	Palma 4	16	8,42	24,1	104,6	7,61	0,9	0,52	20,282	50535,6	36,91	
06/09/2025	9:14:00	Palma 4	17	8,42	24	104,0	7,57	0,87	0,50	20,272	50534,9	36,91	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	9:29:14	Palma 5	0	8,39	32,4	107,0	7,22	0,17	0,17	24,546	55125	36,91	> 14
06/09/2025	9:29:05	Palma 5	1	8,4	32,3	106,7	7,23	0,18	0,16	24,389	54950	36,9	
06/09/2025	9:28:57	Palma 5	2	8,4	32,2	106,6	7,23	0,17	0,12	24,323	54889,8	36,91	
06/09/2025	9:28:50	Palma 5	3	8,4	32,1	106,7	7,24	0,18	0,19	24,301	54865,5	36,91	
06/09/2025	9:28:37	Palma 5	4	8,4	31,7	108,2	7,34	0,19	0,32	24,266	54827	36,91	
06/09/2025	9:28:34	Palma 5	5	8,4	31,6	108,7	7,37	0,17	0,27	24,255	54816,7	36,91	
06/09/2025	9:28:24	Palma 5	6	8,41	31,1	110,3	7,50	0,19	0,34	24,126	54673,2	36,91	
06/09/2025	9:28:21	Palma 5	7	8,41	31	110,7	7,53	0,21	0,37	24,069	54612,6	36,91	
06/09/2025	9:28:14	Palma 5	8	8,41	30,6	111,2	7,58	0,21	0,33	23,955	54479,7	36,9	
06/09/2025	9:28:12	Palma 5	9	8,41	30,5	111,3	7,60	0,22	0,34	23,933	54456,3	36,9	
06/09/2025	9:28:03	Palma 5	10	8,41	29,9	111,4	7,61	0,22	0,41	23,85	54375	36,91	
06/09/2025	9:28:00	Palma 5	11	8,41	29,7	111,2	7,60	0,22	0,44	23,827	54355,1	36,91	
06/09/2025	9:27:51	Palma 5	12	8,41	29,2	110,5	7,56	0,27	0,50	23,789	54339,8	36,93	
06/09/2025	9:27:45	Palma 5	13	8,41	28,8	110,4	7,57	3,59	0,52	23,644	54236,4	36,98	
06/09/2025	9:27:40	Palma 5	14	8,41	28,6	109,7	7,54	7,65	0,67	23,486	54118,3	37,01	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/09/2025	8:04:49	Palma 6	0	8,24	83,7	105,9	7,23	0,18	0,18	24,21	53604,1	36,03	12
06/09/2025	8:04:43	Palma 6	1	8,23	84,1	105,5	7,20	0,22	0,22	24,141	53654,6	36,12	
06/09/2025	8:04:40	Palma 6	2	8,23	84,3	105,2	7,19	0,22	0,21	24,117	53686,6	36,17	
06/09/2025	8:04:36	Palma 6	3	8,23	84,5	104,9	7,17	0,2	0,20	24,095	53735,1	36,22	
06/09/2025	8:04:31	Palma 6	4	8,23	84,8	104,7	7,15	0,19	0,23	24,079	53796,9	36,28	
06/09/2025	8:04:30	Palma 6	5	8,23	84,8	104,7	7,15	0,18	0,27	24,075	53806,1	36,29	
06/09/2025	8:04:24	Palma 6	6	8,23	85,1	104,6	7,14	0,19	0,33	24,053	53854,1	36,34	
06/09/2025	8:04:22	Palma 6	7	8,23	85,1	104,6	7,14	0,2	0,32	24,048	53865,9	36,36	
06/09/2025	8:04:17	Palma 6	8	8,23	85,3	104,8	7,16	0,17	0,28	24,032	53886,9	36,39	
06/09/2025	8:04:14	Palma 6	9	8,23	85,4	105,1	7,18	0,19	0,25	24,021	53897,7	36,4	
06/09/2025	8:04:11	Palma 6	10	8,22	85,5	105,6	7,22	0,2	0,25	24,001	53895,7	36,42	
06/09/2025	8:04:06	Palma 6	11	8,22	85,5	106,3	7,30	0,24	0,25	23,812	53723,4	36,45	
06/09/2025	8:04:03	Palma 6	12	8,22	85,5	106,6	7,34	0,27	0,36	23,632	53553,9	36,46	
06/09/2025	8:03:58	Palma 6	13	8,22	85,4	106,9	7,39	0,3	0,52	23,334	53231,1	36,46	
06/09/2025	8:03:55	Palma 6	14	8,22	85,3	107,0	7,41	0,29	0,61	23,208	53103	36,46	
06/09/2025	8:03:50	Palma 6	15	8,21	85	107,0	7,44	0,31	0,61	23	52893,1	36,47	
06/09/2025	8:03:48	Palma 6	16	8,21	84,9	106,9	7,45	0,31	0,60	22,901	52791,1	36,47	
06/09/2025	8:03:42	Palma 6	17	8,21	84,4	106,9	7,49	0,35	0,69	22,621	52256,2	36,29	
06/09/2025	8:03:41	Palma 6	18	8,21	84,3	106,9	7,50	0,35	0,68	22,588	52118,6	36,21	
06/09/2025	8:03:34	Palma 6	19	8,21	83,7	107,1	7,60	0,39	0,56	22,302	50878,1	35,47	
06/09/2025	8:03:30	Palma 6	20	8,21	83,3	108,4	7,90	0,4	0,41	21,53	50252,7	35,61	
06/09/2025	8:03:25	Palma 6	21	8,21	82,7	104,3	7,64	0,39	0,39	20,076	49877	36,55	
06/09/2025	8:03:21	Palma 6	22	8,21	82,2	102,8	7,55	0,32	0,30	19,929	49747,4	36,56	
06/09/2025	8:03:16	Palma 6	23	8,21	81,6	102,1	7,52	0,28	0,20	19,747	49574,1	36,58	
06/09/2025	8:03:11	Palma 6	24	8,21	80,9	102,2	7,57	0,52	0,21	19,465	49316,9	36,61	
06/09/2025	8:03:07	Palma 6	25	8,22	80,5	102,4	7,61	3,6	0,20	19,263	49122,2	36,62	
06/09/2025	8:03:00	Palma 6	26	8,22	79,9	101,9	7,59	4,9	0,29	19,118	48996,3	36,65	
06/09/2025	8:02:53	Palma 6	27	8,21	79,8	102,7	7,59	3,36	0,18	19,415	49291,7	36,62	

Puerto de Alcúdia

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/10/2025	8:47:32	Alcúdia 1	0	8,33	54,9	104,7	7,05	3,21	0,61	24,684	55339,4	36,96	4,5
06/10/2025	8:47:28	Alcúdia 1	1	8,33	53,6	104,4	7,04	4,08	0,66	24,591	55242,1	36,96	
06/10/2025	8:47:19	Alcúdia 1	2	8,33	50,9	102,7	6,96	29,16	1,01	24,351	55005,4	36,97	
06/10/2025	8:47:14	Alcúdia 1	3	8,32	50,2	101,6	6,89	98,62	1,7	24,255	54900,5	36,97	
06/10/2025	8:47:07	Alcúdia 1	4	8,32	49,2	100,2	6,81	799,75	2,5	24,223	54706,1	36,85	
06/10/2025	8:47:02	Alcúdia 1	5	8,32	48,7	99,3	6,76	1364,4	2,72	24,222	54450,6	36,66	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/10/2025	8:40:52	Alcúdia 2	0	8,33	78,6	106,4	7,22	1,21	0,27	24,221	54820,9	36,95	> 8
06/10/2025	8:40:51	Alcúdia 2	1	8,33	78,4	106,5	7,24	1,27	0,24	24,191	54806,2	36,96	
06/10/2025	8:40:41	Alcúdia 2	2	8,33	77,1	107,4	7,31	1,89	0,31	24,055	54779,9	37,05	
06/10/2025	8:40:39	Alcúdia 2	3	8,33	76,8	107,4	7,31	2,01	0,36	24,037	54776,5	37,06	
06/10/2025	8:40:31	Alcúdia 2	4	8,33	75,5	106,8	7,27	2,11	0,46	23,991	54776,4	37,1	
06/10/2025	8:40:28	Alcúdia 2	5	8,32	75	106,6	7,26	2,16	0,42	23,98	54784	37,11	
06/10/2025	8:40:19	Alcúdia 2	6	8,31	73,4	106,0	7,22	2,2	0,42	23,954	54822,7	37,16	
06/10/2025	8:40:12	Alcúdia 2	7	8,31	72,1	105,8	7,19	12,09	0,58	23,936	55162,3	37,44	
06/10/2025	8:40:05	Alcúdia 2	8	8,3	70,9	105,5	7,17	43,1	0,63	23,926	55545,1	37,74	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/10/2025	8:29:41	Alcúdia 3	0	8,27	147,6	108,1	7,36	1,91	0,24	24,161	54326,7	36,62	> 10
06/10/2025	8:29:36	Alcúdia 3	1	8,26	147,9	107,2	7,32	0,29	0,13	24,024	54225,2	36,66	
06/10/2025	8:29:32	Alcúdia 3	2	8,25	148,1	106,7	7,3	0,28	0,11	23,884	54073,8	36,66	
06/10/2025	8:29:26	Alcúdia 3	3	8,23	148,5	105,8	7,27	0,24	0,13	23,647	53819,3	36,65	
06/10/2025	8:29:21	Alcúdia 3	4	8,21	148,9	104,9	7,22	0,19	0,08	23,528	53692,3	36,66	
06/10/2025	8:29:12	Alcúdia 3	5	8,19	149,8	100,1	6,9	0,19	0,16	23,436	53618,2	36,67	
06/10/2025	8:29:08	Alcúdia 3	6	8,18	150,2	100,7	6,94	0,21	0,11	23,414	53601,1	36,68	
06/10/2025	8:28:59	Alcúdia 3	7	8,17	151,5	103,1	7,11	0,94	0,05	23,351	53547,5	36,69	
06/10/2025	8:28:57	Alcúdia 3	8	8,16	151,9	103,6	7,15	2,15	0,1	23,33	53530,6	36,69	
06/10/2025	8:28:44	Alcúdia 3	9	8,14	157,5	104,7	7,23	9,48	2,46	23,315	53515	36,69	
06/10/2025	8:28:42	Alcúdia 3	10	8,12	158,1	104,5	7,21	31,97	3,24	23,322	53511,9	36,68	

Puerto de Maó

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/19/2025	10:56:23	Maó 1	0	8,37	0	112,3	7,43	11,6	0,47	25,777	56484,1	36,91	4,3
06/19/2025	10:56:17	Maó 1	1	8,37	-1,4	112,0	7,44	6,1	0,58	25,522	56210,1	36,92	
06/19/2025	10:56:11	Maó 1	2	8,37	-2,9	111,2	7,42	9,0	0,74	25,27	55945,3	36,93	
06/19/2025	10:56:03	Maó 1	3	8,37	-4,9	109,6	7,33	13,5	0,97	25,068	55726,9	36,93	
06/19/2025	10:55:59	Maó 1	4	8,37	-5,9	108,8	7,29	10,4	1,35	24,982	55632,5	36,93	
06/19/2025	10:55:50	Maó 1	5	8,37	-8,2	107,9	7,25	24,8	2,74	24,881	55520,1	36,93	
06/19/2025	10:55:33	Maó 1	6	8,38	-13,8	109,6	7,32	2,3	1,04	25,138	55820,6	36,94	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/19/2025	11:12:22	Maó 2	0	8,4	-55,4	101,2	8,01	0,4	0,98	26,809	57293,6	36,68	6,2
06/19/2025	11:14:09	Maó 2	1	8,38	-5,4	113,8	7,48	0,5	0,38	26,138	56940,3	36,96	
06/19/2025	11:14:01	Maó 2	2	8,39	-7,9	113,1	7,49	0,5	0,53	25,735	56484,7	36,96	
06/19/2025	11:13:55	Maó 2	3	8,39	-10,1	111,4	7,45	0,5	0,6	25,193	55862,6	36,94	
06/19/2025	11:13:54	Maó 2	4	8,38	-10,5	111,1	7,44	0,5	0,64	25,091	55758,5	36,93	
06/19/2025	11:13:48	Maó 2	5	8,38	-12,8	109,5	7,40	0,6	0,74	24,583	55187,8	36,92	
06/19/2025	11:13:46	Maó 2	6	8,38	-13,6	109,0	7,38	0,7	0,71	24,434	55025,6	36,93	
06/19/2025	11:13:40	Maó 2	7	8,36	-15,9	107,5	7,32	1,4	0,77	24,158	54507,3	36,76	
06/19/2025	11:13:38	Maó 2	8	8,36	-16,7	106,7	7,28	1,6	0,75	24,082	54286,9	36,65	
06/19/2025	11:13:35	Maó 2	9	8,35	-17,8	102,1	6,98	2,3	0,83	24,005	53963,4	36,47	
06/19/2025	11:13:30	Maó 2	10	8,35	-19,4	100,1	6,89	9,6	0,94	23,8	53232,9	36,09	
06/19/2025	11:13:26	Maó 2	11	8,36	-20,7	98,2	6,90	12,8	1,13	22,373	52745,3	36,89	
06/19/2025	11:13:21	Maó 2	12	8,37	-22,2	93,6	6,59	24,4	1,55	22,064	52469,2	36,93	
06/19/2025	11:13:18	Maó 2	13	8,37	-23,2	93,8	6,60	51,3	1,58	22,131	52542,3	36,93	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/19/2025	11:42:02	Maó 3	0	8,39	-1,7	111,8	7,36	0,4	0,21	26,021	56873,4	37	8
06/19/2025	11:41:58	Maó 3	1	8,39	-2,2	112,1	7,39	0,4	0,16	25,961	56799,2	37	
06/19/2025	11:41:43	Maó 3	2	8,39	-4,6	111,6	7,41	0,4	0,29	25,499	56281,7	36,99	
06/19/2025	11:41:41	Maó 3	3	8,39	-5	111,4	7,41	0,4	0,32	25,428	56200,4	36,99	
06/19/2025	11:41:29	Maó 3	4	8,4	-7,6	110,6	7,44	0,3	0,22	24,834	55491,6	36,95	
06/19/2025	11:41:27	Maó 3	5	8,4	-8,1	110,5	7,44	0,3	0,23	24,728	55364,8	36,94	
06/19/2025	11:41:15	Maó 3	6	8,4	-11,4	110,6	7,49	0,4	0,24	24,38	54951,1	36,91	
06/19/2025	11:41:10	Maó 3	7	8,4	-13	110,7	7,51	0,4	0,31	24,251	54794,1	36,9	
06/19/2025	11:41:03	Maó 3	8	8,4	-15,2	110,5	7,54	0,5	0,35	23,994	54502,9	36,89	
06/19/2025	11:40:55	Maó 3	9	8,4	-16,7	109,9	7,56	0,6	0,27	23,502	53977,9	36,9	
06/19/2025	11:40:48	Maó 3	10	8,41	-18	109,3	7,60	0,5	0,32	22,941	53360,4	36,88	
06/19/2025	11:40:42	Maó 3	11	8,41	-19,3	109,0	7,62	0,4	0,32	22,57	52949,8	36,88	
06/19/2025	11:40:35	Maó 3	12	8,42	-26,5	109,2	7,67	0,5	0,22	22,324	52673,5	36,87	
06/19/2025	11:40:23	Maó 3	13	8,43	-29,4	112,7	7,94	6,5	0,25	22,133	52486	36,88	
06/19/2025	11:40:10	Maó 3	14	8,45	-39,4	115,2	8,12	23,5	3,72	22,037	52518,3	36,99	
06/19/2025	11:40:08	Maó 3	15	8,44	-40,1	115,0	8,11	31,9	3,75	22,029	52523,6	37	
06/19/2025	11:40:06	Maó 3	16	8,44	-40,8	115,0	8,11	34,4	2,97	22,025	52521,6	37	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/19/2025	10:27:24	Maó 4	0	8,39	-3,7	109,5	7,23	0,4	2,44	25,859	56659,8	36,98	> 5
06/19/2025	10:27:36	Maó 4	1	8,39	-3,7	111,4	7,35	0,4	0,06	25,82	56637,5	36,99	
06/19/2025	10:27:42	Maó 4	2	8,39	-3,5	106,6	7,06	0,4	0,18	25,619	56426,7	37	
06/19/2025	10:27:54	Maó 4	3	8,38	-2,5	105,6	7,05	0,5	0,06	25,149	55891,5	36,98	
06/19/2025	10:28:06	Maó 4	4	8,38	-1,1	105,4	7,08	0,5	0,15	24,759	55428,2	36,95	
06/19/2025	10:28:13	Maó 4	5	8,37	-0,3	102,9	6,95	0,5	0,11	24,481	55108,4	36,94	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/19/2025	12:03:54	Maó 5	0	8,4	-62,3	101,2	8,25	0,3	0,96	25,608	56193,6	36,84	> 21
06/19/2025	12:07:07	Maó 5	1	8,37	4,3	107,1	7,15	0,2	0,00	25,275	55909,6	36,9	
06/19/2025	12:07:04	Maó 5	2	8,37	4,1	107,2	7,16	0,3	0,00	25,235	55868,4	36,9	
06/19/2025	12:06:54	Maó 5	3	8,37	3,5	106,1	7,12	0,2	0,00	24,962	55565,9	36,9	
06/19/2025	12:06:49	Maó 5	4	8,37	3,1	105,5	7,10	0,2	0,00	24,794	55372	36,89	
06/19/2025	12:06:41	Maó 5	5	8,37	2,4	105,1	7,08	0,2	0,00	24,667	55226,2	36,88	
06/19/2025	12:06:35	Maó 5	6	8,37	1,8	105,0	7,08	0,2	0,03	24,62	55176,9	36,88	
06/19/2025	12:06:30	Maó 5	7	8,37	1,2	105,1	7,09	0,2	0,01	24,597	55149,7	36,88	
06/19/2025	12:06:25	Maó 5	8	8,37	0,4	105,5	7,12	0,2	0,02	24,57	55121,7	36,88	
06/19/2025	12:06:17	Maó 5	9	8,37	-1	107,0	7,24	0,2	0,00	24,508	54853,3	36,73	
06/19/2025	12:06:11	Maó 5	10	8,38	-2,1	107,9	7,34	0,2	0,01	24,385	54168,7	36,31	
06/19/2025	12:06:02	Maó 5	11	8,39	-4	107,9	7,52	0,2	0,06	22,778	53135,4	36,85	
06/19/2025	12:05:59	Maó 5	12	8,39	-4,7	108,0	7,54	0,2	0,04	22,624	52985,3	36,86	
06/19/2025	12:05:51	Maó 5	13	8,4	-6,7	107,8	7,57	0,2	0,00	22,309	52655,6	36,87	
06/19/2025	12:05:48	Maó 5	14	8,4	-7,5	107,6	7,57	0,2	0,00	22,239	52588,2	36,87	
06/19/2025	12:05:38	Maó 5	15	8,4	-10,5	107,4	7,56	0,2	0,09	22,163	52500,9	36,87	
06/19/2025	12:05:34	Maó 5	16	8,4	-11,8	107,4	7,56	0,3	0,11	22,141	52469,4	36,86	
06/19/2025	12:05:20	Maó 5	17	8,4	-17	108,7	7,68	0,4	0,05	22,01	52291,7	36,83	
06/19/2025	12:05:14	Maó 5	18	8,41	-19,6	110,5	7,83	0,9	0,01	21,848	52102,5	36,82	
06/19/2025	12:05:00	Maó 5	19	8,43	-22,8	110,6	8,04	1,0	0,03	20,421	50639,3	36,88	
06/19/2025	12:04:34	Maó 5	20	8,43	-35,6	105,3	7,66	0,7	0,00	20,1	51090	37,52	
06/19/2025	12:04:36	Maó 5	21	8,43	-35	105,9	7,71	0,8	0,00	20,095	50802,2	37,29	

Puerto de Eivissa

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/18/2025	8:30:05	Eivissa 1	0	8,31	-42,5	107,500	7,12	0,46	0,23	25,675	56180,7	36,77	7
06/18/2025	8:30:04	Eivissa 1	1	8,31	-42,5	107,600	7,13	0,47	0,25	25,67	56174,1	36,77	
06/18/2025	8:30:03	Eivissa 1	2	8,31	-42,6	107,700	7,14	0,48	0,23	25,658	56161,5	36,77	
06/18/2025	8:29:59	Eivissa 1	3	8,32	-42,7	108,400	7,2	0,49	0,22	25,61	56100,3	36,76	
06/18/2025	8:29:57	Eivissa 1	4	8,32	-42,8	109,000	7,24	0,51	0,22	25,558	56034,1	36,76	
06/18/2025	8:29:55	Eivissa 1	5	8,32	-42,9	109,800	7,3	0,54	0,2	25,503	55973,3	36,76	
06/18/2025	8:29:53	Eivissa 1	6	8,33	-43	110,700	7,37	0,55	0,2	25,435	55890,7	36,75	
06/18/2025	8:29:51	Eivissa 1	7	8,33	-43,1	111,600	7,46	0,57	0,19	25,215	55644,4	36,75	
06/18/2025	8:29:48	Eivissa 1	8	8,34	-43,4	112,600	7,58	0,62	0,26	24,838	55110	36,66	
06/18/2025	8:29:46	Eivissa 1	9	8,34	-43,6	113,300	7,66	0,64	0,25	24,706	54629,5	36,41	
06/18/2025	8:29:43	Eivissa 1	10	8,35	-43,9	114,200	7,78	0,61	0,28	24,478	53857,1	36,01	
06/18/2025	8:29:39	Eivissa 1	11	8,36	-44,3	114,300	7,9	0,67	0,31	23,734	52458,8	35,54	
06/18/2025	8:29:37	Eivissa 1	12	8,36	-44,5	114,300	7,94	0,74	0,23	23,585	52033,1	35,35	
06/18/2025	8:29:32	Eivissa 1	13	8,38	-45	113,700	8,22	0,76	0,17	20,728	50870,3	36,79	
06/18/2025	8:29:30	Eivissa 1	14	8,38	-45,3	113,400	8,23	0,8	0,18	20,556	50690,8	36,79	
06/18/2025	8:29:26	Eivissa 1	15	8,39	-45,7	112,500	8,23	1,02	0,19	20,12	50233,2	36,8	
06/18/2025	8:29:23	Eivissa 1	16	8,39	-46	111,700	8,21	0,66	0,25	19,801	49879,8	36,79	
06/18/2025	8:29:20	Eivissa 1	17	8,39	-46,3	110,900	8,19	1,22	0,28	19,579	49663,2	36,8	
06/18/2025	8:29:15	Eivissa 1	18	8,39	-46,5	109,700	8,13	122,71	0,48	19,315	49386,3	36,81	
06/18/2025	8:29:12	Eivissa 1	19	8,39	-46,4	109,300	8,11	258,06	0,59	19,243	49312,7	36,8	
06/18/2025	8:29:08	Eivissa 1	20	8,4	-46,2	109,000	8,09	527,28	0,87	19,229	49283,6	36,79	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/18/2025	8:19:48	Eivissa 2	0	8,32	-46,3	104,300	6,86	0,99	0,85	26,188	56685,4	36,74	3,5
06/18/2025	8:19:53	Eivissa 2	1	8,31	-47,5	104,300	6,86	1,16	0,64	26,182	56700,8	36,75	
06/18/2025	8:20:08	Eivissa 2	2	8,3	-47,4	104,400	6,86	1,1	0,53	26,151	56680,2	36,76	
06/18/2025	8:20:13	Eivissa 2	3	8,3	-47,2	104,100	6,85	1,11	0,59	26,113	56644,4	36,76	
06/18/2025	8:20:14	Eivissa 2	4	8,3	-47,2	104,100	6,85	1,11	0,57	26,1	56629,5	36,76	
06/18/2025	8:20:16	Eivissa 2	5	8,3	-47,1	103,900	6,84	1,13	0,56	26,066	56596,9	36,76	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/18/2025	8:13:36	Eivissa 3	0	8,29	-56,1	102,800	6,78	71,09	0,98	26,061	56561,9	36,74	3
06/18/2025	8:13:32	Eivissa 3	1	8,29	-55,6	102,500	6,76	48,12	1,07	26,026	56529,9	36,75	
06/18/2025	8:13:29	Eivissa 3	2	8,29	-55,2	102,300	6,75	70,47	1,13	25,995	56500,7	36,75	
06/18/2025	8:13:25	Eivissa 3	3	8,29	-54,4	102,100	6,74	25,89	1,17	25,94	56447,6	36,76	
06/18/2025	8:13:23	Eivissa 3	4	8,29	-53,9	102,000	6,74	38,43	1,26	25,91	56414,9	36,76	
06/18/2025	8:13:17	Eivissa 3	5	8,29	-52,6	101,600	6,72	43,51	2,48	25,832	56324,2	36,75	
06/18/2025	8:13:13	Eivissa 3	6	8,29	-52,1	101,300	6,7	54,19	4,01	25,806	56285	36,74	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/18/2025	8:42:31	Eivissa 4	0	8,36	-38,9	108,800	7,2	0,26	0,01	25,782	56297	36,77	20
06/18/2025	8:42:29	Eivissa 4	1	8,36	-38,7	108,300	7,18	0,25	0,04	25,706	56205,6	36,77	
06/18/2025	8:42:27	Eivissa 4	2	8,36	-38,6	108,000	7,17	0,26	0,04	25,626	56106,8	36,76	
06/18/2025	8:42:22	Eivissa 4	3	8,35	-38,4	107,600	7,18	0,28	0,09	25,384	55809,2	36,74	
06/18/2025	8:42:20	Eivissa 4	4	8,35	-38,4	107,700	7,2	0,27	0,1	25,281	55689,8	36,73	
06/18/2025	8:42:15	Eivissa 4	5	8,36	-38,5	108,300	7,26	0,27	0	25,056	55446,3	36,73	
06/18/2025	8:42:11	Eivissa 4	6	8,36	-38,6	108,700	7,31	0,28	0	24,904	55267,3	36,72	
06/18/2025	8:42:09	Eivissa 4	7	8,36	-38,7	109,000	7,34	0,28	0	24,816	55162,2	36,71	
06/18/2025	8:42:04	Eivissa 4	8	8,37	-39,1	110,200	7,49	0,29	0,06	24,351	54616,2	36,68	
06/18/2025	8:42:03	Eivissa 4	9	8,37	-39,1	111,000	7,56	0,29	0,06	24,307	54400,1	36,56	
06/18/2025	8:41:59	Eivissa 4	10	8,38	-39,5	115,700	7,94	0,3	0,08	24,022	53352,9	36,00	
06/18/2025	8:41:56	Eivissa 4	11	8,38	-39,8	115,300	7,99	0,3	0,06	23,65	52474,6	35,62	
06/18/2025	8:41:53	Eivissa 4	12	8,38	-40,1	114,600	8,05	0,31	0,05	23,265	51629,9	35,31	
06/18/2025	8:41:50	Eivissa 4	13	8,39	-40,4	114,000	8,11	0,31	0,08	22,075	50952,2	35,72	
06/18/2025	8:41:49	Eivissa 4	14	8,39	-40,5	113,800	8,26	0,3	0,1	21,888	50764,2	35,72	
06/18/2025	8:41:44	Eivissa 4	15	8,4	-41,2	112,400	8,25	0,3	0,07	20,004	50044,4	36,76	
06/18/2025	8:41:42	Eivissa 4	16	8,4	-41,4	111,800	8,23	0,3	0,07	19,777	49828,5	36,76	
06/18/2025	8:41:39	Eivissa 4	17	8,4	-41,8	111,000	8,21	0,29	0,01	19,5	49543	36,78	
06/18/2025	8:41:36	Eivissa 4	18	8,4	-42,3	110,400	8,19	0,29	0	19,31	49359,4	36,79	
06/18/2025	8:41:34	Eivissa 4	19	8,4	-42,5	110,100	8,18	0,29	0	19,222	49271	36,79	
06/18/2025	8:41:29	Eivissa 4	20	8,41	-43,3	109,800	8,19	0,3	0,1	19	49041,2	36,79	
06/18/2025	8:41:27	Eivissa 4	21	8,41	-43,5	109,700	8,2	0,31	0,09	18,917	48956,7	36,79	
06/18/2025	8:41:23	Eivissa 4	22	8,41	-44,1	109,200	8,19	0,36	0,17	18,726	48769	36,80	
06/18/2025	8:41:20	Eivissa 4	23	8,41	-44,6	108,800	8,18	0,37	0,14	18,597	48638,8	36,81	
06/18/2025	8:41:17	Eivissa 4	24	8,41	-45	108,500	8,16	0,37	0,13	18,518	48571,5	36,82	
06/18/2025	8:41:14	Eivissa 4	25	8,41	-45,5	108,200	8,14	0,38	0,16	18,469	48531,5	36,83	
06/18/2025	8:41:12	Eivissa 4	26	8,42	-45,8	108,100	8,14	0,38	0,14	18,455	48519,2	36,83	
06/18/2025	8:41:10	Eivissa 4	27	8,42	-46	108,000	8,13	0,38	0,16	18,455	48518,8	36,83	
06/18/2025	8:41:08	Eivissa 4	28	8,42	-46,3	108,000	8,13	0,35	0,16	18,46	48525,3	36,83	
06/18/2025	8:41:06	Eivissa 4	29	8,42	-46,6	107,900	8,12	0,35	0,15	18,471	48538,1	36,83	
06/18/2025	8:41:04	Eivissa 4	30	8,42	-46,8	107,900	8,11	0,35	0,18	18,488	48555,5	36,83	
06/18/2025	8:41:02	Eivissa 4	31	8,42	-47	107,800	8,1	0,33	0,13	18,52	48584,6	36,83	
06/18/2025	8:41:00	Eivissa 4	32	8,42	-47,3	107,700	8,09	0,31	0,16	18,557	48618,9	36,83	
06/18/2025	8:40:59	Eivissa 4	33	8,42	-47,4	107,700	8,08	0,31	0,17	18,582	48641,1	36,82	

Puerto de la Savina

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/17/2025	11:21:17	la Savina 1	0	8,35	73,4	107,1	7,2	0,36	0,16	24,969	55131,6	36,56	> 3
06/17/2025	11:21:25	la Savina 1	1	8,35	73	108,2	7,26	0,28	0,18	24,975	55204,7	36,61	
06/17/2025	11:21:33	la Savina 1	2	8,36	72,6	108,3	7,28	0,35	0,25	24,922	55164,6	36,63	
06/17/2025	11:21:35	la Savina 1	3	8,36	72,5	108,4	7,28	0,38	0,27	24,913	55156,5	36,63	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
06/17/2025	11:14:01	la Savina 2	0	8,35	82	108,1	7,33	0,17	0,04	24,44	54630,9	36,62	>9
06/17/2025	11:13:58	la Savina 2	1	8,35	81,7	108,3	7,36	0,18	0,01	24,323	54503,7	36,62	
06/17/2025	11:13:57	la Savina 2	2	8,35	81,7	108,4	7,37	0,19	0,00	24,297	54471,7	36,62	
06/17/2025	11:13:52	la Savina 2	3	8,35	81,3	109,1	7,43	0,6	0,07	24,176	54345	36,62	
06/17/2025	11:13:50	la Savina 2	4	8,35	81,1	109,2	7,45	0,64	0,09	24,108	54276,1	36,62	
06/17/2025	11:13:46	la Savina 2	5	8,35	80,9	109	7,46	1,75	0,16	23,91	54068,5	36,63	
06/17/2025	11:13:43	la Savina 2	6	8,35	80,8	108,6	7,45	4,05	0,22	23,753	53900	36,63	
06/17/2025	11:13:40	la Savina 2	7	8,35	80,8	107,9	7,42	11,57	0,34	23,609	53769,6	36,64	
06/17/2025	11:13:35	la Savina 2	8	8,33	80,9	106,4	7,31	10,58	0,55	23,576	53743,8	36,65	
06/17/2025	11:13:34	la Savina 2	9	8,33	80,9	106,3	7,29	10,56	0,54	23,632	53796,9	36,65	

SEPTIEMBRE 2025

Puerto de Palma

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	12:56:21	Palma 1	0	8,42	49,8	102,4	6,56	2,6	0,56	27,701	58506,5	36,84	2,5
09/05/2025	12:56:24	Palma 1	1	8,42	50,1	102,4	6,55	2,37	0,53	27,793	58515,4	36,78	
09/05/2025	12:56:19	Palma 1	2	8,42	49,6	102,3	6,56	2,79	0,62	27,665	58500,6	36,87	
09/05/2025	12:56:18	Palma 1	3	8,42	49,4	102,3	6,56	2,88	0,61	27,636	58490,3	36,88	
09/05/2025	12:56:16	Palma 1	4	8,42	49,1	102,3	6,56	3,18	0,62	27,617	58481,5	36,89	
09/05/2025	12:56:14	Palma 1	5	8,42	48,8	102,3	6,57	3,42	0,64	27,606	58476,1	36,89	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	12:48:38	Palma 2	0	8,43	34,8	112,7	9,29	7,5	1,6	28,269	58677,7	36,52	1
09/05/2025	12:48:39	Palma 2	1	8,45	37,6	113,9	7,24	7,39	3,45	28,466	58672,4	36,32	
09/05/2025	12:48:51	Palma 2	2	8,42	52,6	97,9	6,24	6,52	4,68	28,106	58899,1	36,8	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	12:41:03	Palma 3	0	8,41	52,6	104,4	6,62	0,6	1,03	28,351	59305,9	36,9	6
09/05/2025	12:41:05	Palma 3	1	8,41	52,6	104,1	6,6	0,61	0,81	28,263	59152,5	36,85	
09/05/2025	12:41:06	Palma 3	2	8,41	52,6	103,9	6,6	0,61	0,71	28,197	59065,8	36,85	
09/05/2025	12:41:07	Palma 3	3	8,41	52,6	103,7	6,59	0,61	0,56	28,133	59006	36,85	
09/05/2025	12:41:10	Palma 3	4	8,42	52,6	103,3	6,59	0,62	0,39	27,982	58840,9	36,86	
09/05/2025	12:41:11	Palma 3	5	8,42	52,6	103,2	6,58	0,61	0,39	27,942	58805	36,86	
09/05/2025	12:41:13	Palma 3	6	8,42	52,7	103,1	6,58	0,61	0,4	27,874	58737,1	36,87	
09/05/2025	12:41:15	Palma 3	7	8,42	52,7	102,8	6,57	0,61	0,39	27,767	58679,6	36,91	
09/05/2025	12:41:17	Palma 3	8	8,42	52,8	102,5	6,56	0,62	0,42	27,641	58549,4	36,91	
09/05/2025	12:41:19	Palma 3	9	8,42	52,8	102,3	6,56	0,64	0,43	27,571	58476,6	36,92	
09/05/2025	12:41:21	Palma 3	10	8,42	52,9	102,2	6,56	0,64	0,41	27,529	58432,2	36,92	
09/05/2025	12:41:22	Palma 3	11	8,42	52,9	102,1	6,56	0,64	0,39	27,516	58417,3	36,92	
09/05/2025	12:41:24	Palma 3	12	8,42	53	102	6,55	0,64	0,39	27,49	58394	36,93	
09/05/2025	12:41:26	Palma 3	13	8,42	53,1	101,8	6,55	0,67	0,39	27,476	58382,4	36,93	
09/05/2025	12:41:27	Palma 3	14	8,42	53,2	101,8	6,54	0,68	0,37	27,471	58377,8	36,93	
09/05/2025	12:41:30	Palma 3	15	8,42	53,4	101,5	6,53	0,68	0,36	27,457	58367	36,93	
09/05/2025	12:41:32	Palma 3	16	8,42	53,6	101,3	6,51	0,68	0,36	27,448	58360,7	36,93	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	12:35:39	Palma 4	0	8,45	49,7	107,8	8,9	7,1	1,99	27,659	58703,2	37,02	7
09/05/2025	12:36:52	Palma 4	1	8,41	59,3	100,3	6,44	0,24	0,2	27,532	58485,9	36,96	
09/05/2025	12:35:41	Palma 4	2	8,43	52,4	102,1	6,55	6,22	1,72	27,565	58457,1	36,91	
09/05/2025	12:35:44	Palma 4	3	8,42	53,3	101,8	6,54	4,79	1,01	27,53	58442	36,93	
09/05/2025	12:35:45	Palma 4	4	8,42	53,5	101,7	6,53	4,31	0,91	27,523	58437,4	36,93	
09/05/2025	12:35:47	Palma 4	5	8,42	53,9	101,5	6,52	3,34	0,47	27,509	58422,2	36,93	
09/05/2025	12:35:49	Palma 4	6	8,42	54,2	101,3	6,51	2,31	0,24	27,492	58405,7	36,93	
09/05/2025	12:35:50	Palma 4	7	8,42	54,3	101,3	6,51	1,79	0,24	27,483	58396,9	36,93	
09/05/2025	12:35:52	Palma 4	8	8,42	54,6	101,1	6,5	0,85	0,25	27,464	58378,9	36,94	
09/05/2025	12:35:54	Palma 4	9	8,42	54,8	101	6,49	0,28	0,24	27,45	58365,3	36,94	
09/05/2025	12:35:55	Palma 4	10	8,42	54,9	100,8	6,48	0,27	0,25	27,442	58356,3	36,94	
09/05/2025	12:35:57	Palma 4	11	8,42	55,1	100,5	6,47	0,3	0,28	27,412	58327,5	36,94	
09/05/2025	12:35:59	Palma 4	12	8,42	55,3	100,2	6,45	0,31	0,29	27,383	58301,5	36,94	
09/05/2025	12:36:00	Palma 4	13	8,42	55,4	100,1	6,44	0,31	0,33	27,372	58289,4	36,94	
09/05/2025	12:36:01	Palma 4	14	8,42	55,5	99,9	6,43	0,32	0,36	27,361	58279,9	36,94	
09/05/2025	12:36:03	Palma 4	15	8,42	55,7	99,5	6,41	0,33	0,36	27,342	58262,2	36,95	
09/05/2025	12:36:05	Palma 4	16	8,41	55,9	99,1	6,38	0,34	0,35	27,328	58248,4	36,95	
09/05/2025	12:36:06	Palma 4	17	8,41	56,1	98,9	6,37	0,36	0,32	27,321	58241,5	36,95	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	9:41:35	Palma 5	0	8,25	26,1	103	6,65	5,08	0,26	27,315	57945,5	36,75	> 14
09/05/2025	9:41:38	Palma 5	1	8,28	27,7	102,9	6,63	2,28	0,21	27,492	58015,1	36,66	
09/05/2025	9:43:44	Palma 5	2	8,38	52	100,3	6,45	0,1	0,19	27,511	58400,5	36,92	
09/05/2025	9:43:41	Palma 5	3	8,38	51,8	100,2	6,44	0,1	0,19	27,511	58404,8	36,92	
09/05/2025	9:43:37	Palma 5	4	8,38	51,5	100,2	6,44	0,09	0,17	27,512	58408,2	36,92	
09/05/2025	9:43:33	Palma 5	5	8,38	51,3	100,1	6,43	0,12	0,21	27,512	58410,2	36,92	
09/05/2025	9:43:31	Palma 5	6	8,38	51,2	100,1	6,43	0,11	0,23	27,512	58410,7	36,92	
09/05/2025	9:43:20	Palma 5	7	8,38	50,3	99,9	6,42	0,2	0,28	27,509	58414,9	36,93	
09/05/2025	9:43:19	Palma 5	8	8,38	50,2	99,9	6,42	0,21	0,29	27,509	58414,9	36,93	
09/05/2025	9:43:11	Palma 5	9	8,38	49,3	99,9	6,42	0,21	0,29	27,509	58415	36,93	
09/05/2025	9:43:09	Palma 5	10	8,38	49	99,9	6,42	0,17	0,3	27,509	58414,7	36,93	
09/05/2025	9:42:54	Palma 5	11	8,38	46,5	101,5	6,52	0,29	0,21	27,519	58442,6	36,94	
09/05/2025	9:42:52	Palma 5	12	8,38	46,2	101,7	6,53	0,3	0,25	27,526	58456,5	36,94	
09/05/2025	9:42:48	Palma 5	13	8,38	45,7	102,1	6,56	0,29	0,27	27,535	58482,7	36,95	
09/05/2025	9:42:45	Palma 5	14	8,38	45,5	102,2	6,56	0,34	0,26	27,542	58499,6	36,96	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/05/2025	12:30:42	Palma 6	0	8,41	61,1	99	6,36	0,06	0,12	27,48	58454,5	36,98	17
09/05/2025	12:30:18	Palma 6	1	8,42	59,8	98,4	6,33	0,08	0,1	27,455	58424,9	36,98	
09/05/2025	12:30:16	Palma 6	2	8,42	59,6	98,3	6,32	0,06	0,12	27,451	58418,7	36,98	
09/05/2025	12:30:13	Palma 6	3	8,42	59,4	98,2	6,32	0,06	0,14	27,446	58412,1	36,98	
09/05/2025	12:30:08	Palma 6	4	8,42	59,2	98,3	6,32	0,05	0,1	27,438	58402	36,98	
09/05/2025	12:30:06	Palma 6	5	8,42	59,1	98,4	6,33	0,05	0,12	27,433	58395,6	36,97	
09/05/2025	12:29:59	Palma 6	6	8,42	58,9	99	6,37	0,06	0,14	27,406	58364,4	36,97	
09/05/2025	12:29:57	Palma 6	7	8,42	58,9	99,2	6,38	0,07	0,15	27,399	58355,9	36,97	
09/05/2025	12:29:51	Palma 6	8	8,42	59	99,7	6,42	0,07	0,16	27,378	58332,8	36,97	
09/05/2025	12:29:49	Palma 6	9	8,42	59,1	99,8	6,43	0,07	0,15	27,372	58326,7	36,97	
09/05/2025	12:29:45	Palma 6	10	8,42	59,4	99,9	6,43	0,08	0,2	27,363	58314,6	36,97	
09/05/2025	12:29:43	Palma 6	11	8,42	59,7	99,9	6,43	0,08	0,23	27,359	58309,8	36,97	
09/05/2025	12:29:42	Palma 6	12	8,42	59,8	99,9	6,44	0,06	0,22	27,358	58307	36,97	
09/05/2025	12:29:39	Palma 6	13	8,42	60,2	100	6,44	0,06	0,23	27,352	58297,5	36,97	
09/05/2025	12:29:36	Palma 6	14	8,42	60,7	100,2	6,45	0,07	0,2	27,345	58283,8	36,96	
09/05/2025	12:29:35	Palma 6	15	8,42	60,9	100,2	6,45	0,07	0,18	27,341	58276	36,96	
09/05/2025	12:29:29	Palma 6	18	8,42	62,1	100,4	6,47	0,08	0,19	27,33	58253,1	36,95	
09/05/2025	12:29:24	Palma 6	19	8,42	63,1	101,2	6,52	0,11	0,25	27,311	58221,7	36,94	
09/05/2025	12:29:23	Palma 6	20	8,42	63,3	101,6	6,55	0,11	0,25	27,293	58201,1	36,94	
09/05/2025	12:29:19	Palma 6	21	8,44	64,1	107,3	7,21	0,14	0,32	26,873	57616,8	36,95	
09/05/2025	12:28:47	Palma 6	22	8,43	68,3	94,9	6,11	0,07	0,24	27,316	58255,9	36,96	
09/05/2025	12:29:15	Palma 6	23	8,44	64,8	108,6	7,37	0,17	0,27	24,786	53466,1	35,46	
09/05/2025	12:29:11	Palma 6	24	8,45	65,3	107,5	7,48	0,17	0,29	22,651	53455,5	37,21	
09/05/2025	12:29:10	Palma 6	25	8,45	65,4	107	7,45	0,16	0,3	22,619	53620,2	37,36	

Puerto de Alcúdia

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/18/2025	8:52:24	Alcúdia 1	0	8,34	-29,9	96,9	6,21	2,58	1,06	27,507	58726,9	37,15	2,5
09/18/2025	8:52:10	Alcúdia 1	1	8,34	-29,9	97,4	6,25	2,13	1,21	27,492	58721,4	37,16	
09/18/2025	8:52:03	Alcúdia 1	2	8,34	-29,9	97,5	6,26	2,17	1,49	27,483	58714,4	37,16	
09/18/2025	8:51:43	Alcúdia 1	3	8,34	-29,4	97,2	6,25	12,41	1,35	27,392	58640	37,18	
09/18/2025	8:51:31	Alcúdia 1	4	8,34	-28,8	97,1	6,25	12,03	1,21	27,35	58603,7	37,19	
09/18/2025	8:51:19	Alcúdia 1	5	8,34	-28,2	97,2	6,25	16,69	1,22	27,341	58592,8	37,19	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/18/2025	9:10:33	Alcúdia 2	0	8,37	-27,8	101,1	6,49	1,05	0,45	27,47	58762,7	37,21	5
09/18/2025	9:10:24	Alcúdia 2	1	8,37	-26,9	101,4	6,52	1,17	0,51	27,341	58639,8	37,22	
09/18/2025	9:10:21	Alcúdia 2	2	8,37	-26,6	101,5	6,53	1,26	0,54	27,311	58622,9	37,23	
09/18/2025	9:10:14	Alcúdia 2	3	8,37	-25,7	101,7	6,55	1,41	0,49	27,276	58627,7	37,27	
09/18/2025	9:10:11	Alcúdia 2	4	8,37	-25,2	101,7	6,55	1,48	0,45	27,263	58628,7	37,28	
09/18/2025	9:10:01	Alcúdia 2	5	8,37	-23,5	101,7	6,55	1,83	0,42	27,235	58669,3	37,33	
09/18/2025	9:09:58	Alcúdia 2	6	8,37	-23,2	101,8	6,55	4,98	0,38	27,225	58730,7	37,38	
09/18/2025	9:09:52	Alcúdia 2	7	8,37	-22,5	102,4	6,59	26,17	0,43	27,21	58890,7	37,51	
09/18/2025	9:09:49	Alcúdia 2	8	8,37	-22,2	102,6	6,6	35,05	0,51	27,206	58956,6	37,56	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/18/2025	9:20:36	Alcúdia 3	0	8,39	-27,9	99,7	6,41	0,25	0,18	27,36	58527	37,13	> 10
09/18/2025	9:20:32	Alcúdia 3	1	8,39	-27,7	99,1	6,38	0,27	0,24	27,311	58477,8	37,13	
09/18/2025	9:20:26	Alcúdia 3	2	8,39	-27,3	98,7	6,36	0,31	0,22	27,272	58435,9	37,13	
09/18/2025	9:20:23	Alcúdia 3	3	8,39	-27,2	98,7	6,36	0,29	0,19	27,245	58411	37,14	
09/18/2025	9:20:16	Alcúdia 3	4	8,39	-26,6	98	6,33	0,22	0,14	27,147	58307,3	37,14	
09/18/2025	9:20:11	Alcúdia 3	5	8,39	-26,2	96,8	6,26	0,2	0,16	27,064	58217,9	37,14	
09/18/2025	9:20:05	Alcúdia 3	6	8,39	-25,5	95,9	6,21	0,19	0,19	27,003	58152,2	37,14	
09/18/2025	9:20:00	Alcúdia 3	7	8,39	-24,8	96	6,21	0,2	0,2	26,991	58139,5	37,14	
09/18/2025	9:19:51	Alcúdia 3	8	8,39	-23,3	96,2	6,22	0,32	0,17	26,991	58140	37,14	
09/18/2025	9:19:40	Alcúdia 3	9	8,39	-21	97,1	6,28	1,18	0,14	26,992	58139,1	37,14	
09/18/2025	9:19:31	Alcúdia 3	10	8,39	-19,3	97,7	6,32	1,65	0,45	26,999	58109,4	37,11	

Puerto de Maó

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/17/2025	9:53:34	Maó 1	0	8,36	51,5	89,7	5,74	6,76	0,58	27,62	59063,6	37,3	4
09/17/2025	9:53:16	Maó 1	1	8,38	57,3	89,4	5,75	5,22	0,61	27,337	58780,7	37,33	
09/17/2025	9:53:07	Maó 1	2	8,38	59,5	87,6	5,66	7,54	0,8	27,095	58521,7	37,34	
09/17/2025	9:53:02	Maó 1	3	8,38	60,9	87,1	5,63	13,46	0,79	27,039	58453,3	37,33	
09/17/2025	9:52:56	Maó 1	4	8,39	63,3	86,9	5,62	34,66	0,73	27,002	58405,2	37,33	
09/17/2025	9:52:50	Maó 1	5	8,39	70,4	86,7	5,61	204,93	0,62	26,972	58345,5	37,31	
09/17/2025	9:52:43	Maó 1	6	8,4	73	86,7	5,61	482,23	0,74	26,96	58279,4	37,27	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/17/2025	10:14:57	Maó 2	0	8,39	44,9	98,3	6,33	0,85	0,53	27,213	58593	37,29	9
09/17/2025	10:14:50	Maó 2	1	8,38	47,3	97,8	6,31	0,52	0,68	27,167	58528,1	37,28	
09/17/2025	10:14:43	Maó 2	2	8,37	49,9	93,3	6,03	0,55	0,84	27,071	58439,1	37,29	
09/17/2025	10:14:42	Maó 2	3	8,36	50,2	93,1	6,01	0,56	0,86	27,056	58423,7	37,3	
09/17/2025	10:14:36	Maó 2	4	8,35	51,8	90,8	5,88	0,67	0,84	26,917	58290,6	37,31	
09/17/2025	10:14:33	Maó 2	5	8,35	52,4	88,5	5,74	0,87	0,7	26,822	58191,3	37,32	
09/17/2025	10:14:32	Maó 2	6	8,34	52,6	88	5,71	0,9	0,66	26,784	58150,1	37,32	
09/17/2025	10:14:27	Maó 2	7	8,32	53,3	77,6	5,05	1,03	0,48	26,626	57980,7	37,32	
09/17/2025	10:14:26	Maó 2	8	8,32	53,4	76,9	5	1,09	0,49	26,611	57967,8	37,32	
09/17/2025	10:14:23	Maó 2	9	8,3	53,7	71,1	4,63	1,35	0,41	26,603	57958	37,32	
09/17/2025	10:14:21	Maó 2	10	8,29	54	67,2	4,37	1,74	0,45	26,612	57966,8	37,32	
09/17/2025	10:14:13	Maó 2	11	8,38	55,4	85	5,52	0,77	0,66	26,738	58083,7	37,3	
09/17/2025	10:14:15	Maó 2	12	8,38	55	74,9	4,87	1,35	0,61	26,704	58053,9	37,31	
09/17/2025	10:14:16	Maó 2	13	8,37	54,8	71,9	4,67	56,51	0,58	26,687	58036,3	37,31	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/17/2025	10:34:16	Maó 3	0	8,41	30,3	105,6	6,82	0,39	0,49	27,027	58423,2	37,32	11
09/17/2025	10:34:13	Maó 3	1	8,41	30,7	105,4	6,81	0,38	0,53	27,02	58414,3	37,32	
09/17/2025	10:34:10	Maó 3	2	8,41	31,1	105,2	6,8	0,38	0,53	27,013	58407,1	37,32	
09/17/2025	10:34:05	Maó 3	3	8,41	31,8	104,5	6,76	0,35	0,68	26,99	58379,7	37,32	
09/17/2025	10:33:59	Maó 3	4	8,41	32,6	103	6,66	0,38	0,81	26,938	58317,1	37,31	
09/17/2025	10:33:56	Maó 3	5	8,41	33	102	6,61	0,41	0,91	26,908	58280,1	37,31	
09/17/2025	10:33:51	Maó 3	6	8,41	33,7	100,6	6,52	0,58	0,98	26,853	58218,5	37,31	
09/17/2025	10:33:48	Maó 3	7	8,41	34,1	100	6,49	0,75	0,97	26,824	58178,8	37,31	
09/17/2025	10:33:42	Maó 3	8	8,41	34,9	99,6	6,47	1,01	0,8	26,735	58062	37,29	
09/17/2025	10:33:41	Maó 3	9	8,41	35	99,6	6,47	1,08	0,79	26,716	58040,4	37,29	
09/17/2025	10:33:31	Maó 3	10	8,41	36,3	99,7	6,49	3,97	0,54	26,612	57913,6	37,28	
09/17/2025	10:33:27	Maó 3	11	8,41	36,8	99,8	6,5	5,79	0,62	26,613	57921,7	37,29	
09/17/2025	10:33:24	Maó 3	12	8,42	37,2	99,9	6,5	5,83	0,65	26,614	57924,6	37,29	
09/17/2025	10:33:21	Maó 3	13	8,42	37,7	99,9	6,5	5,44	0,72	26,637	57945,9	37,28	
09/17/2025	10:33:19	Maó 3	14	8,42	38	99,9	6,49	4,68	0,72	26,676	57993,7	37,29	
09/17/2025	10:33:17	Maó 3	15	8,42	38,3	100	6,49	3,43	0,75	26,717	58044,2	37,29	
09/17/2025	10:33:15	Maó 3	16	8,42	38,6	100,1	6,49	2,05	0,78	26,772	58106,9	37,29	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/17/2025	10:50:47	Maó 4	0	8,4	47,4	95,7	6,22	0,94	0,19	26,698	57971,1	37,26	> 5,5
09/17/2025	10:50:41	Maó 4	1	8,4	49,5	95,6	6,21	0,97	0,18	26,682	57951,7	37,26	
09/17/2025	10:50:35	Maó 4	2	8,4	51,8	95,7	6,23	1,46	0,23	26,65	57911,9	37,25	
09/17/2025	10:50:31	Maó 4	3	8,41	53,5	95,9	6,24	3,7	0,47	26,619	57877,8	37,25	
09/17/2025	10:50:26	Maó 4	4	8,42	55,6	96,2	6,26	11,78	1,05	26,592	57847,9	37,25	
09/17/2025	10:50:21	Maó 4	5	8,42	56,7	96,4	6,28	20,79	1,44	26,592	57847	37,25	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/17/2025	10:59:53	Maó 5	0	8,42	22,3	101,6	6,61	0,25	0,26	26,68	57937,8	37,25	18
09/17/2025	10:59:49	Maó 5	1	8,43	22,5	101,8	6,63	0,22	0,22	26,608	57842,1	37,24	
09/17/2025	10:59:46	Maó 5	2	8,43	22,6	101,9	6,64	0,2	0,19	26,547	57757	37,23	
09/17/2025	10:59:43	Maó 5	3	8,43	22,8	101,9	6,65	0,18	0,16	26,486	57678,7	37,22	
09/17/2025	10:59:38	Maó 5	4	8,44	23	101,8	6,65	0,17	0,19	26,43	57601	37,2	
09/17/2025	10:59:35	Maó 5	5	8,44	23,2	101,7	6,64	0,18	0,23	26,42	57589,3	37,2	
09/17/2025	10:59:32	Maó 5	6	8,44	23,3	101,7	6,64	0,18	0,21	26,4	57566,6	37,2	
09/17/2025	10:59:30	Maó 5	7	8,44	23,4	101,6	6,64	0,17	0,21	26,379	57541,5	37,2	
09/17/2025	10:59:25	Maó 5	8	8,44	23,8	101,5	6,64	0,19	0,16	26,327	57482,5	37,2	
09/17/2025	10:59:22	Maó 5	9	8,44	24	101,4	6,64	0,18	0,15	26,295	57447,1	37,2	
09/17/2025	10:59:17	Maó 5	10	8,44	24,4	101,3	6,64	0,18	0,18	26,266	57412,8	37,2	
09/17/2025	10:59:14	Maó 5	11	8,44	24,6	101,4	6,64	0,17	0,15	26,25	57398	37,2	
09/17/2025	10:59:11	Maó 5	12	8,44	24,9	101,5	6,65	0,18	0,14	26,23	57376,9	37,2	
09/17/2025	10:59:08	Maó 5	13	8,44	25,2	101,6	6,66	0,2	0,17	26,205	57353,5	37,2	
09/17/2025	10:59:01	Maó 5	14	8,44	26,1	102,1	6,71	0,23	0,2	26,094	57236,6	37,21	
09/17/2025	10:59:00	Maó 5	15	8,44	26,2	102,2	6,72	0,24	0,19	26,075	57212,3	37,21	
09/17/2025	10:58:55	Maó 5	16	8,44	26,8	103	6,78	0,37	0,13	25,945	57080,2	37,21	
09/17/2025	10:58:52	Maó 5	17	8,44	27,2	103,5	6,83	0,79	0,12	25,809	56924,5	37,21	
09/17/2025	10:58:48	Maó 5	18	8,44	27,8	104	6,9	2,02	0,1	25,579	56672,4	37,21	
09/17/2025	10:58:46	Maó 5	19	8,44	28,1	104,2	6,92	3,96	0,13	25,454	56536,2	37,22	
09/17/2025	10:58:42	Maó 5	20	8,45	28,6	104,1	6,94	7,18	0,21	25,239	56309,3	37,22	
09/17/2025	10:58:40	Maó 5	21	8,45	28,9	104	6,93	6,98	0,32	25,179	56253,3	37,23	
09/17/2025	10:58:34	Maó 5	22	8,45	29,7	103,2	6,89	5,79	0,45	25,127	56231,5	37,25	
09/17/2025	10:58:24	Maó 5	23	8,45	31,1	100,8	6,69	0,89	0,26	25,382	56482,8	37,23	

Puerto de Eivissa

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/13/2025	9:10:33	Eivissa 1	0	8,21	68,3	95,7	6,2	0,45	0,14	27,067	57825,2	36,86	5
09/13/2025	9:10:32	Eivissa 1	1	8,2	68,5	95,7	6,19	0,45	0,13	27,061	57818,1	36,86	
09/13/2025	9:10:24	Eivissa 1	2	8,19	70	95,3	6,17	0,45	0,18	27,026	57780,9	36,86	
09/13/2025	9:10:21	Eivissa 1	3	8,19	70,5	95,2	6,17	0,49	0,18	27,018	57772,4	36,86	
09/13/2025	9:10:16	Eivissa 1	4	8,18	71,4	95	6,16	0,47	0,15	27,007	57762	36,86	
09/13/2025	9:10:11	Eivissa 1	5	8,18	72,3	94,9	6,15	0,51	0,25	27,001	57757,3	36,86	
09/13/2025	9:10:05	Eivissa 1	6	8,17	73,6	94,8	6,15	0,66	0,25	26,997	57754,7	36,86	
09/13/2025	9:10:01	Eivissa 1	7	8,16	74,3	94,8	6,14	0,69	0,27	26,994	57751,9	36,86	
09/13/2025	9:09:56	Eivissa 1	8	8,15	75,4	94,8	6,15	0,82	0,27	26,988	57746,7	36,86	
09/13/2025	9:09:52	Eivissa 1	9	8,14	76,2	95	6,16	0,87	0,31	26,98	57735,8	36,86	
09/13/2025	9:09:48	Eivissa 1	10	8,13	77	95,2	6,17	0,9	0,33	26,965	57715,6	36,86	
09/13/2025	9:09:44	Eivissa 1	11	8,12	77,8	95,2	6,18	1,03	0,4	26,933	57677,6	36,85	
09/13/2025	9:09:42	Eivissa 1	12	8,12	78,2	95,2	6,18	1,22	0,37	26,908	57649	36,85	
09/13/2025	9:09:35	Eivissa 1	13	8,1	79,6	95,1	6,19	3,23	0,42	26,746	57475,9	36,86	
09/13/2025	9:09:32	Eivissa 1	14	8,09	80,3	95,2	6,21	3,77	0,36	26,665	57382,4	36,86	
09/13/2025	9:09:26	Eivissa 1	15	8,06	81,9	95,6	6,25	5,6	0,32	26,461	57165,3	36,86	
09/13/2025	9:09:23	Eivissa 1	16	8,04	83	95,6	6,26	8,56	0,33	26,374	57065,2	36,86	
09/13/2025	9:09:17	Eivissa 1	17	8,02	84,5	95,2	6,25	117,14	0,72	26,242	56942,8	36,87	
09/13/2025	9:09:01	Eivissa 1	18	7,97	87,6	94,3	6,16	520,11	1,08	26,536	57237,8	36,84	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/13/2025	9:21:59	Eivissa 2	0	8,3	37,1	93,7	6,04	2,26	0,79	27,309	57985,4	36,78	2
09/13/2025	9:21:51	Eivissa 2	1	8,29	37,2	93,2	6,02	4,07	1,07	27,258	57948,8	36,79	
09/13/2025	9:21:48	Eivissa 2	2	8,29	37,3	92,9	6	4,79	1,14	27,245	57939,9	36,8	
09/13/2025	9:21:41	Eivissa 2	3	8,28	37,7	92	5,94	6,33	1,21	27,221	57919,5	36,8	
09/13/2025	9:21:38	Eivissa 2	4	8,27	38,1	91,7	5,92	6,83	1,19	27,213	57913,3	36,8	
09/13/2025	9:21:28	Eivissa 2	5	8,24	39	92,2	5,96	21,85	1,64	27,203	57903,4	36,8	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/13/2025	9:40:27	Eivissa 3	0	8,35	13,4	97,4	6,28	2,76	0,86	27,356	58027,1	36,77	2
09/13/2025	9:40:22	Eivissa 3	1	8,35	13,4	97,3	6,27	2,74	0,91	27,353	58023,8	36,77	
09/13/2025	9:40:16	Eivissa 3	2	8,35	13,4	97,2	6,27	2,83	0,97	27,348	58019,9	36,77	
09/13/2025	9:40:09	Eivissa 3	3	8,35	13,5	97,1	6,26	2,9	0,87	27,345	58016,9	36,77	
09/13/2025	9:40:04	Eivissa 3	4	8,35	13,7	97,1	6,26	2,94	0,82	27,345	58016,8	36,77	
09/13/2025	9:39:56	Eivissa 3	5	8,35	14,2	97	6,26	5,37	0,92	27,342	58014,5	36,77	
09/13/2025	9:39:52	Eivissa 3	6	8,35	14,6	97,1	6,26	5,38	0,98	27,343	58014,9	36,77	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/13/2025	10:10:41	Eivissa 4	0	8,4	7,1	99,1	6,42	0,07	0,12	27,034	57751,4	36,83	10
09/13/2025	10:10:34	Eivissa 4	1	8,4	7,8	98,7	6,4	0,07	0,22	27,005	57720	36,83	
09/13/2025	10:10:31	Eivissa 4	2	8,4	8	98,6	6,39	0,07	0,14	26,994	57707,1	36,83	
09/13/2025	10:10:26	Eivissa 4	3	8,4	8,4	98,3	6,37	0,07	0,06	26,98	57693,5	36,83	
09/13/2025	10:10:23	Eivissa 4	4	8,4	8,7	98	6,36	0,07	0,08	26,971	57684,9	36,83	
09/13/2025	10:10:20	Eivissa 4	5	8,4	9	97,9	6,35	0,07	0,06	26,962	57676	36,83	
09/13/2025	10:10:16	Eivissa 4	6	8,4	9,4	97,6	6,33	0,04	0,09	26,948	57662,5	36,83	
09/13/2025	10:10:13	Eivissa 4	7	8,4	9,6	97,5	6,33	0,04	0,1	26,939	57653,3	36,83	
09/13/2025	10:10:09	Eivissa 4	8	8,4	10	97,2	6,31	0,07	0,1	26,93	57642,7	36,83	
09/13/2025	10:10:04	Eivissa 4	9	8,4	10,4	96,8	6,28	0,08	0,09	26,916	57626,5	36,83	
09/13/2025	10:09:58	Eivissa 4	10	8,4	11	96,5	6,27	0,11	0,09	26,897	57606,8	36,83	
09/13/2025	10:09:53	Eivissa 4	11	8,39	11,5	96,4	6,26	0,1	0,15	26,881	57589	36,83	
09/13/2025	10:09:50	Eivissa 4	12	8,39	11,7	96,3	6,26	0,09	0,19	26,866	57572	36,83	
09/13/2025	10:09:46	Eivissa 4	13	8,39	11,9	96,5	6,27	0,09	0,18	26,843	57545,7	36,83	
09/13/2025	10:09:42	Eivissa 4	14	8,39	12,1	97	6,3	0,09	0,18	26,823	57522,3	36,83	
09/13/2025	10:09:37	Eivissa 4	15	8,4	12,2	98,2	6,39	0,08	0,2	26,8	57498,1	36,83	
09/13/2025	10:09:31	Eivissa 4	16	8,4	12	100,1	6,52	0,08	0,21	26,744	57405,6	36,81	
09/13/2025	10:09:26	Eivissa 4	17	8,41	11,6	101,7	6,65	0,07	0,2	26,706	56732,2	36,35	
09/13/2025	10:09:22	Eivissa 4	18	8,42	11,1	103,9	6,84	0,09	0,27	26,625	55651,2	35,63	
09/13/2025	10:09:20	Eivissa 4	19	8,42	10,9	105	6,93	0,11	0,28	26,533	55098,3	35,31	
09/13/2025	10:09:14	Eivissa 4	20	8,44	10	112,9	7,74	0,1	0,36	23,887	53581,4	36,28	
09/13/2025	10:09:09	Eivissa 4	21	8,44	9,1	114,2	7,89	0,11	0,38	23,618	52706,5	35,82	
09/13/2025	10:09:04	Eivissa 4	22	8,45	7,9	114,5	8,02	0,1	0,41	23,155	51771,4	35,53	
09/13/2025	10:09:00	Eivissa 4	23	8,46	7,1	114,1	8,17	0,09	0,39	21,386	51222,7	36,52	
09/13/2025	10:08:58	Eivissa 4	24	8,46	6,5	113,8	8,18	0,1	0,44	21,183	51010,7	36,51	
09/13/2025	10:08:54	Eivissa 4	25	8,47	5,5	113,4	8,21	0,11	0,45	20,806	50589,4	36,5	
09/13/2025	10:08:50	Eivissa 4	26	8,47	4,6	113,3	8,25	0,14	0,45	20,395	50194,8	36,52	
09/13/2025	10:08:41	Eivissa 4	27	8,48	2,1	112,3	8,35	0,19	0,42	19,344	49185,5	36,62	
09/13/2025	10:08:36	Eivissa 4	28	8,49	0,8	107,4	8,04	0,2	0,53	18,895	48754,1	36,64	
09/13/2025	10:08:34	Eivissa 4	29	8,49	0,3	106,9	8,01	0,21	0,57	18,769	48623,6	36,64	
09/13/2025	10:08:29	Eivissa 4	30	8,49	-0,9	106,1	7,97	0,23	0,61	18,622	48472,3	36,64	
09/13/2025	10:08:26	Eivissa 4	31	8,49	-1,6	105,9	7,96	0,24	0,55	18,633	48490,6	36,65	
09/13/2025	10:08:17	Eivissa 4	32	8,5	-3,3	105,2	7,89	0,23	0,52	18,652	48519,1	36,65	
09/13/2025	10:08:10	Eivissa 4	33	8,49	-4,2	105	7,8	0,14	0,4	19,023	49333,6	37,01	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/13/2025	9:33:25	Eivissa 5	0	8,33	21,8	96,9	6,13	3,06	0,65	29,051	58585,6	35,85	2
09/13/2025	9:33:20	Eivissa 5	1	8,34	21,8	96	6,18	3,12	0,7	27,495	58204,3	36,79	
09/13/2025	9:33:13	Eivissa 5	2	8,34	21,9	95	6,12	4,14	0,95	27,382	58084	36,79	
09/13/2025	9:33:08	Eivissa 5	3	8,33	22	94,1	6,07	4,62	0,97	27,32	58021,6	36,8	
09/13/2025	9:33:01	Eivissa 5	4	8,33	22,6	93,2	6,02	5,12	1,06	27,275	57975,6	36,8	
09/13/2025	9:32:56	Eivissa 5	5	8,33	23,2	93,1	6,01	7,94	1,07	27,261	57962,9	36,8	
09/13/2025	9:32:42	Eivissa 5	6	8,32	25,6	95,4	6,14	8,24	1,02	27,365	58074,1	36,8	

Puerto de la Savina

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/14/2025	11:04:26	la Savina 1	0	8,37	14,7	97	6,25	0,31	0,17	27,353	58119,8	36,84	> 3
09/14/2025	11:04:24	la Savina 1	1	8,37	14,8	96,9	6,25	0,33	0,16	27,353	58118,9	36,84	
09/14/2025	11:03:48	la Savina 1	2	8,37	20	97,4	6,28	0,35	0,22	27,335	58095,8	36,84	
09/14/2025	11:03:38	la Savina 1	3	8,38	21	98,2	6,33	0,31	0,27	27,335	58088,2	36,83	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	pH	ORP mV	ODO % sat	ODO mg/L	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Secchi m
09/14/2025	11:20:18	la Savina 2	0	8,4	-4,8	97,6	6,33	0,13	0,1	27,039	57738,3	36,82	> 10
09/14/2025	11:20:14	la Savina 2	1	8,41	-5	97,6	6,33	0,15	0,08	27,035	57733,3	36,82	
09/14/2025	11:20:05	la Savina 2	2	8,42	-5,6	98,1	6,36	0,14	0,11	26,973	57660,5	36,81	
09/14/2025	11:20:03	la Savina 2	3	8,42	-5,8	98,4	6,38	0,13	0,13	26,955	57637,8	36,81	
09/14/2025	11:19:56	la Savina 2	4	8,42	-6,4	99,2	6,45	0,11	0,19	26,865	57531,5	36,81	
09/14/2025	11:19:54	la Savina 2	5	8,42	-6,6	99,4	6,46	0,13	0,22	26,845	57507	36,8	
09/14/2025	11:19:46	la Savina 2	6	8,43	-7,5	99,5	6,47	0,14	0,13	26,797	57447,1	36,8	
09/14/2025	11:19:43	la Savina 2	7	8,43	-7,8	99,5	6,47	0,13	0,15	26,794	57442,9	36,8	
09/14/2025	11:19:34	la Savina 2	8	8,43	-8,8	99,7	6,48	0,12	0,16	26,791	57439,4	36,8	
09/14/2025	11:19:32	la Savina 2	9	8,43	-9,1	99,8	6,49	0,09	0,17	26,79	57438,8	36,79	
09/14/2025	11:19:20	la Savina 2	10	8,44	-10,7	100,9	6,56	0,47	0,21	26,814	57463,9	36,79	

DICIEMBRE 2025

Puerto de Palma

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	12:10:20	Palma 1	0	17,006	46630,3	36,52	2,67	94,8	7,35	1,03	8,44	88,6	5
12/15/2025	12:10:08	Palma 1	1	16,977	46711,1	36,61	1,77	95,2	7,38	1,23	8,44	88,2	
12/15/2025	12:10:02	Palma 1	2	16,976	46764,2	36,66	1,87	95,5	7,40	1,47	8,44	88,0	
12/15/2025	12:09:52	Palma 1	3	16,959	46782,6	36,69	2,82	95,7	7,41	1,21	8,44	87,8	
12/15/2025	12:09:49	Palma 1	4	16,958	46784,1	36,69	3,52	95,7	7,42	1,14	8,44	87,8	
12/15/2025	12:09:33	Palma 1	5	16,954	46787,5	36,70	8,62	96,1	7,45	1,70	8,45	87,5	
12/15/2025	12:09:18	Palma 1	6	16,960	46797,4	36,70	36,86	95,0	7,36	2,65	8,46	87,3	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	11:55:12	Palma 2	0	17,226	46866,3	36,52	9,32	81,9	6,32	1,29	8,39	99,0	1,5
12/15/2025	11:55:03	Palma 2	1	17,200	46925,9	36,60	13,43	81,7	6,31	1,52	8,39	99,5	
12/15/2025	11:54:55	Palma 2	2	17,201	46920,8	36,59	37,10	81,6	6,30	1,51	8,40	99,9	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	11:37:05	Palma 3	0	16,614	46145,5	36,44	0,65	95,5	7,45	0,73	8,43	100,3	7
12/15/2025	11:37:03	Palma 3	1	16,713	46318,8	36,50	0,51	95,8	7,46	0,71	8,43	100,3	
12/15/2025	11:36:54	Palma 3	2	16,814	46626,3	36,69	0,57	96,2	7,48	0,82	8,43	100,2	
12/15/2025	11:36:51	Palma 3	3	16,811	46633,7	36,70	0,59	96,0	7,47	0,81	8,43	100,2	
12/15/2025	11:36:42	Palma 3	4	16,818	46659,2	36,71	0,65	95,7	7,44	0,93	8,43	100,3	
12/15/2025	11:36:39	Palma 3	5	16,819	46664,7	36,72	0,65	95,6	7,43	0,98	8,43	100,3	
12/15/2025	11:36:29	Palma 3	6	16,820	46679,0	36,73	0,67	95,1	7,39	0,85	8,43	100,3	
12/15/2025	11:36:26	Palma 3	7	16,821	46683,0	36,73	0,62	94,9	7,37	0,78	8,43	100,3	
12/15/2025	11:36:13	Palma 3	8	16,827	46697,5	36,73	0,49	94,9	7,37	0,66	8,43	100,4	
12/15/2025	11:36:08	Palma 3	9	16,826	46699,0	36,74	0,52	95,1	7,39	0,58	8,43	100,4	
12/15/2025	11:36:00	Palma 3	10	16,819	46695,3	36,74	0,70	95,3	7,40	0,67	8,43	100,4	
12/15/2025	11:35:49	Palma 3	11	16,812	46689,6	36,74	0,93	95,2	7,40	0,72	8,43	100,5	
12/15/2025	11:35:43	Palma 3	12	16,807	46684,9	36,74	0,68	95,1	7,39	0,58	8,43	100,5	
12/15/2025	11:35:32	Palma 3	13	16,799	46678,4	36,74	0,65	95,1	7,39	0,51	8,42	100,6	
12/15/2025	11:35:28	Palma 3	14	16,799	46678,3	36,74	1,61	95,1	7,39	0,50	8,42	100,6	
12/15/2025	11:35:20	Palma 3	15	16,802	46681,5	36,74	4,94	95,1	7,39	0,90	8,42	100,7	
12/15/2025	11:35:07	Palma 3	16	16,801	46682,1	36,74	10,03	94,8	7,36	1,82	8,42	101,0	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	11:17:31	Palma 4	0	16,723	46477,9	36,64	1,62	96,1	7,49	0,94	8,34	109,4	9
12/15/2025	11:20:34	Palma 4	1	16,672	46471,4	36,68	0,61	95,2	7,42	0,57	8,41	107,8	
12/15/2025	11:20:26	Palma 4	2	16,671	46470,8	36,68	0,61	95,0	7,41	0,55	8,41	107,8	
12/15/2025	11:20:22	Palma 4	3	16,671	46471,6	36,68	0,62	94,9	7,40	0,58	8,41	107,8	
12/15/2025	11:20:12	Palma 4	4	16,672	46472,6	36,68	0,60	94,7	7,38	0,63	8,41	107,9	
12/15/2025	11:20:08	Palma 4	5	16,672	46472,9	36,68	0,60	94,6	7,37	0,65	8,41	107,9	
12/15/2025	11:20:00	Palma 4	6	16,672	46474,2	36,68	0,56	94,5	7,36	0,73	8,41	107,9	
12/15/2025	11:19:54	Palma 4	7	16,670	46472,4	36,68	0,59	94,3	7,35	0,61	8,41	107,9	
12/15/2025	11:19:46	Palma 4	8	16,667	46470,0	36,68	0,68	94,2	7,34	0,60	8,40	108,0	
12/15/2025	11:19:34	Palma 4	9	16,666	46469,6	36,68	0,57	94,0	7,33	0,63	8,40	108,0	
12/15/2025	11:19:30	Palma 4	10	16,666	46469,3	36,68	0,54	94,0	7,33	0,67	8,40	108,0	
12/15/2025	11:19:16	Palma 4	11	16,668	46472,4	36,68	0,56	93,8	7,31	0,62	8,40	108,1	
12/15/2025	11:19:11	Palma 4	12	16,669	46473,4	36,68	0,55	93,6	7,30	0,66	8,40	108,1	
12/15/2025	11:19:04	Palma 4	13	16,666	46471,8	36,68	0,64	93,4	7,28	0,63	8,40	108,1	
12/15/2025	11:18:58	Palma 4	14	16,664	46470,6	36,68	0,65	93,2	7,27	0,51	8,40	108,2	
12/15/2025	11:18:50	Palma 4	15	16,664	46471,3	36,68	0,65	93,1	7,25	0,51	8,40	108,2	
12/15/2025	11:18:41	Palma 4	16	16,664	46471,8	36,68	1,60	92,7	7,23	0,53	8,40	108,3	
12/15/2025	11:18:37	Palma 4	17	16,665	46471,6	36,68	2,15	92,5	7,21	0,54	8,39	108,3	
12/15/2025	11:18:22	Palma 4	18	16,666	46471,4	36,68	19,89	92,5	7,21	0,62	8,39	108,6	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	12:35:17	Palma 5	0	16,797	46579,4	36,66	0,32	95,8	7,45	0,49	8,46	84,6	11
12/15/2025	12:35:11	Palma 5	1	16,776	46568,5	36,67	0,31	95,6	7,44	0,45	8,46	84,6	
12/15/2025	12:35:02	Palma 5	2	16,778	46591,2	36,69	0,28	95,2	7,40	0,50	8,46	84,5	
12/15/2025	12:34:58	Palma 5	3	16,783	46605,4	36,70	0,27	95,0	7,39	0,51	8,46	84,5	
12/15/2025	12:34:49	Palma 5	4	16,797	46634,9	36,71	0,29	94,4	7,34	0,54	8,46	84,4	
12/15/2025	12:34:43	Palma 5	5	16,814	46666,0	36,72	0,29	94,0	7,31	0,53	8,46	84,3	
12/15/2025	12:34:38	Palma 5	6	16,833	46699,0	36,73	0,28	93,9	7,29	0,49	8,46	84,3	
12/15/2025	12:34:31	Palma 5	7	16,883	46776,7	36,75	0,26	93,8	7,28	0,40	8,46	84,2	
12/15/2025	12:34:26	Palma 5	8	16,917	46830,3	36,77	0,23	93,7	7,26	0,39	8,45	84,1	
12/15/2025	12:34:17	Palma 5	9	16,933	46862,4	36,78	0,27	93,4	7,24	0,41	8,45	84,0	
12/15/2025	12:34:13	Palma 5	10	16,935	46868,6	36,79	0,28	93,3	7,23	0,39	8,45	84,0	
12/15/2025	12:34:02	Palma 5	11	16,949	46903,9	36,80	0,27	93,3	7,23	0,36	8,45	83,9	
12/15/2025	12:33:56	Palma 5	12	16,957	46926,1	36,82	0,26	93,3	7,23	0,35	8,45	83,8	
12/15/2025	12:33:49	Palma 5	13	16,983	46979,2	36,84	0,30	93,2	7,22	0,36	8,45	83,8	
12/15/2025	12:33:35	Palma 5	14	17,129	47256,5	36,95	0,32	90,5	6,98	0,29	8,44	83,7	
12/15/2025	12:33:20	Palma 5	15	17,387	47652,7	37,06	8,40	91,8	7,04	0,62	8,45	83,5	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
12/15/2025	10:58:34	Palma 6	0	16,884	46797,5	36,77	0,30	94,0	7,29	0,54	8,40	113,6	14
12/15/2025	10:58:25	Palma 6	1	16,888	46801,4	36,77	0,27	93,7	7,27	0,59	8,40	113,6	
12/15/2025	10:58:20	Palma 6	2	16,890	46803,9	36,77	0,28	93,6	7,26	0,58	8,40	113,7	
12/15/2025	10:58:12	Palma 6	3	16,891	46807,1	36,78	0,29	93,5	7,25	0,56	8,40	113,7	
12/15/2025	10:58:08	Palma 6	4	16,891	46807,0	36,77	0,29	93,4	7,25	0,57	8,40	113,8	
12/15/2025	10:58:00	Palma 6	5	16,888	46804,2	36,77	0,27	93,4	7,25	0,53	8,40	113,8	
12/15/2025	10:57:57	Palma 6	6	16,884	46799,2	36,77	0,28	93,4	7,25	0,49	8,40	113,8	
12/15/2025	10:57:47	Palma 6	7	16,867	46777,9	36,77	0,27	93,4	7,25	0,60	8,40	113,9	
12/15/2025	10:57:42	Palma 6	8	16,865	46775,5	36,77	0,27	93,3	7,24	0,58	8,40	113,9	
12/15/2025	10:57:33	Palma 6	9	16,864	46775,4	36,77	0,38	93,0	7,22	0,57	8,40	114,0	
12/15/2025	10:57:30	Palma 6	10	16,866	46777,6	36,77	0,41	93,0	7,22	0,56	8,40	114,0	
12/15/2025	10:57:23	Palma 6	11	16,870	46782,9	36,77	0,42	92,8	7,20	0,57	8,40	114,0	
12/15/2025	10:57:18	Palma 6	12	16,873	46787,8	36,77	0,35	92,7	7,19	0,56	8,40	114,0	
12/15/2025	10:57:11	Palma 6	13	16,876	46792,4	36,77	0,32	92,5	7,18	0,48	8,40	114,1	
12/15/2025	10:57:04	Palma 6	14	16,876	46792,4	36,77	0,33	92,4	7,17	0,51	8,40	114,1	
12/15/2025	10:56:59	Palma 6	15	16,876	46792,4	36,77	0,35	92,4	7,17	0,55	8,40	114,1	
12/15/2025	10:56:49	Palma 6	16	16,876	46792,7	36,77	0,38	92,3	7,16	0,56	8,40	114,2	
12/15/2025	10:56:40	Palma 6	17	16,876	46792,4	36,77	0,29	92,2	7,16	0,62	8,40	114,3	
12/15/2025	10:56:37	Palma 6	18	16,875	46791,2	36,77	0,37	92,2	7,16	0,58	8,40	114,3	
12/15/2025	10:56:27	Palma 6	19	16,865	46778,5	36,77	0,41	92,2	7,16	0,60	8,39	114,3	
12/15/2025	10:56:24	Palma 6	20	16,862	46775,7	36,77	0,35	92,2	7,15	0,66	8,39	114,4	
12/15/2025	10:56:13	Palma 6	21	16,854	46764,9	36,76	0,33	92,2	7,16	0,59	8,39	114,4	
12/15/2025	10:56:11	Palma 6	22	16,849	46758,5	36,76	0,36	92,2	7,16	0,58	8,39	114,4	
12/15/2025	10:56:01	Palma 6	23	16,835	46739,9	36,76	0,41	92,1	7,15	0,68	8,39	114,5	
12/15/2025	10:55:58	Palma 6	24	16,834	46738,6	36,76	0,40	92,1	7,15	0,67	8,39	114,5	
12/15/2025	10:55:48	Palma 6	25	16,834	46737,1	36,76	1,27	92,0	7,14	0,53	8,38	114,5	
12/15/2025	10:55:40	Palma 6	26	16,837	46732,9	36,75	3,54	91,9	7,14	0,64	8,38	114,6	
12/15/2025	10:55:34	Palma 6	27	16,838	46696,6	36,72	8,01	91,9	7,14	1,28	8,38	114,6	

Puerto de Alcúdia

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
12/16/2025	12:10:19	Alcúdia 1	0	16,491	46395,1	36,78	4,19	92,9	7,26	0,62	8,09	183,2	3,5
12/16/2025	12:10:13	Alcúdia 1	1	16,484	46394,2	36,78	4,94	92,9	7,26	0,63	8,06	183,6	
12/16/2025	12:10:03	Alcúdia 1	2	16,48	46398,0	36,79	9,51	93,0	7,27	0,79	7,93	184,6	
12/16/2025	12:10:01	Alcúdia 1	3	16,481	46399,4	36,79	10,72	93,1	7,27	0,88	7,92	184,9	
12/16/2025	12:09:45	Alcúdia 1	4	16,485	46409,4	36,80	7,75	93,7	7,32	1,01	7,70	187,5	
12/16/2025	12:09:41	Alcúdia 1	5	16,484	46410,7	36,80	10,83	94,0	7,35	1,09	7,66	188,8	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
12/16/2025	12:16:43	Alcúdia 2	0	16,649	46614	36,83	0,79	95,6	7,44	0,41	8,33	171,1	> 8
12/16/2025	12:16:37	Alcúdia 2	1	16,634	46628,9	36,86	0,95	95,6	7,45	0,4	8,32	171,3	
12/16/2025	12:16:30	Alcúdia 2	2	16,629	46632,9	36,86	1,1	95,5	7,44	0,4	8,31	171,5	
12/16/2025	12:16:23	Alcúdia 2	3	16,624	46619	36,86	1,14	95,5	7,44	0,45	8,31	171,7	
12/16/2025	12:16:17	Alcúdia 2	4	16,629	46653	36,88	1,1	95,6	7,45	0,49	8,3	171,9	
12/16/2025	12:16:12	Alcúdia 2	5	16,641	46711,6	36,92	1,09	95,7	7,45	0,51	8,29	172	
12/16/2025	12:16:05	Alcúdia 2	6	16,65	46762,1	36,96	1,09	95,8	7,46	0,61	8,27	172,2	
12/16/2025	12:15:58	Alcúdia 2	7	16,65	46760,1	36,95	3,39	95,9	7,46	0,5	8,25	172,4	
12/16/2025	12:15:50	Alcúdia 2	8	16,65	46743,6	36,94	5,9	95,9	7,46	0,64	8,22	172,6	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
12/16/2025	12:24:29	Alcúdia 3	0	16,668	46597,2	36,8	0,51	95,7	7,46	0,33	8,38	157,3	> 10
12/16/2025	12:24:22	Alcúdia 3	1	16,617	46544,8	36,8	0,49	95,4	7,44	0,31	8,38	157,4	
12/16/2025	12:24:13	Alcúdia 3	2	16,585	46514	36,8	0,54	94,6	7,38	0,39	8,37	157,5	
12/16/2025	12:24:10	Alcúdia 3	3	16,583	46515	36,8	0,56	94,3	7,36	0,42	8,37	157,6	
12/16/2025	12:24:03	Alcúdia 3	4	16,601	46550,6	36,81	0,6	93,8	7,31	0,42	8,37	157,7	
12/16/2025	12:23:59	Alcúdia 3	5	16,616	46575,2	36,82	0,61	93,6	7,3	0,47	8,37	157,7	
12/16/2025	12:23:53	Alcúdia 3	6	16,629	46596,7	36,83	0,58	93,7	7,3	0,47	8,37	157,8	
12/16/2025	12:23:47	Alcúdia 3	7	16,636	46607,9	36,83	0,62	93,9	7,31	0,53	8,36	157,9	
12/16/2025	12:23:41	Alcúdia 3	8	16,642	46616,2	36,83	0,77	94,2	7,34	0,47	8,36	158	
12/16/2025	12:23:33	Alcúdia 3	9	16,649	46622,9	36,83	3,47	94,4	7,35	0,49	8,35	158,2	
12/16/2025	12:23:29	Alcúdia 3	10	16,65	46619,3	36,83	4,91	94,4	7,35	0,63	8,34	158,3	

Puerto de Maó

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	TDS mg/L	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
12/18/2025	13:43:57	Maó 1	0	16,551	46346,3	36,68	35922	2,21	94,5	7,38	0,9	8,56	30,7	0,444	3
12/18/2025	13:43:52	Maó 1	1	16,542	46415,3	36,75	35983	2,57	94,5	7,38	1,11	8,56	30,2	1,033	
12/18/2025	13:43:49	Maó 1	2	16,53	46423,5	36,77	35999	3,69	94,5	7,38	1,32	8,57	29,9	2,067	
12/18/2025	13:43:43	Maó 1	3	16,495	46389,4	36,77	36002	4,11	94,7	7,4	1,52	8,58	29,3	2,886	
12/18/2025	13:43:40	Maó 1	4	16,492	46377,3	36,76	35994	4,46	94,8	7,41	1,65	8,59	29	4,325	
12/18/2025	13:43:34	Maó 1	5	16,493	46361,2	36,75	35981	5,09	95,1	7,43	1,82	8,61	27,9	4,981	
12/18/2025	13:43:31	Maó 1	6	16,495	46372,1	36,75	35988	6,91	95,2	7,44	2,13	8,62	27,6	6,254	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	TDS mg/L	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
12/18/2025	13:55:45	Maó 2	0	16,996	47137,9	36,97	36169	0,94	100	7,73	0,99	8,54	42,6	0,457	7
12/18/2025	13:55:32	Maó 2	1	16,989	47140,1	36,98	36177	7,03	99,5	7,69	1,09	8,55	42,4	1,045	
12/18/2025	13:55:29	Maó 2	2	16,979	47132,5	36,98	36179	7,14	99,4	7,69	1,17	8,55	42,3	1,712	
12/18/2025	13:55:26	Maó 2	3	16,977	47132	36,98	36180	7,33	99,2	7,68	1,21	8,55	42,1	3,072	
12/18/2025	13:55:22	Maó 2	4	16,982	47144,2	36,99	36185	7,47	99,1	7,66	1,19	8,55	42	3,829	
12/18/2025	13:55:20	Maó 2	5	16,987	47152,8	36,99	36188	6,98	98,9	7,65	1,2	8,55	41,9	5,128	
12/18/2025	13:55:14	Maó 2	6	17,002	47170,5	36,99	36189	8,75	98,4	7,61	1,17	8,54	41,6	6,088	
12/18/2025	13:55:12	Maó 2	7	16,998	47164,7	36,99	36188	8,95	98,2	7,59	1,12	8,54	41,5	7,331	
12/18/2025	13:55:06	Maó 2	8	16,974	47128,8	36,98	36181	10,46	97,3	7,52	0,99	8,54	41,3	8,065	
12/18/2025	13:55:03	Maó 2	9	16,963	47107	36,97	36172	10,28	97	7,51	0,93	8,54	41,3	9,423	
12/18/2025	13:54:58	Maó 2	10	16,952	47023,5	36,91	36117	32,84	96,5	7,47	1,16	8,55	41,3	9,997	
12/18/2025	13:54:55	Maó 2	11	16,951	47000,2	36,89	36100	12,91	96,1	7,44	2,17	8,55	41,4	11,481	
12/18/2025	13:54:51	Maó 2	12	16,95	46990,5	36,88	36093	307,75	95,2	7,37	3,67	8,55	41,5	12,044	
12/18/2025	13:54:47	Maó 2	13	16,95	47018,5	36,9	36115	673,24	91,1	7,05	5,4	8,55	41,6	12,811	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	TDS mg/L	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
12/18/2025	14:04:58	Maó 3	0	17,275	47453,3	36,99	36183	0,33	100,8	7,75	0,45	8,55	45,3	0,608	12
12/18/2025	14:04:52	Maó 3	1	17,216	47405,6	37	36195	0,37	100,6	7,75	0,61	8,55	45,3	1,027	
12/18/2025	14:04:48	Maó 3	2	17,179	47377,3	37,01	36204	0,4	100,5	7,74	0,66	8,55	45,2	1,919	
12/18/2025	14:04:45	Maó 3	3	17,162	47366	37,02	36209	0,43	100,4	7,73	0,72	8,55	45,2	3,014	
12/18/2025	14:04:39	Maó 3	4	17,149	47357,4	37,02	36213	0,48	100,3	7,73	0,66	8,55	45,1	3,933	
12/18/2025	14:04:36	Maó 3	5	17,147	47356,7	37,02	36214	0,49	100,3	7,73	0,67	8,55	45,1	5,031	
12/18/2025	14:04:31	Maó 3	6	17,145	47355,1	37,02	36214	0,51	100,2	7,72	0,64	8,55	45	5,813	
12/18/2025	14:04:26	Maó 3	7	17,143	47354,1	37,02	36215	0,54	100	7,71	0,63	8,55	45	7,016	
12/18/2025	14:04:21	Maó 3	8	17,14	47352,3	37,02	36216	0,64	99,6	7,68	0,56	8,55	44,9	7,749	
12/18/2025	14:04:15	Maó 3	9	17,126	47340	37,03	36218	0,93	99,1	7,64	0,58	8,55	44,8	9,064	
12/18/2025	14:04:11	Maó 3	10	17,113	47328	37,03	36219	1,49	99	7,63	0,56	8,55	44,7	9,744	
12/18/2025	14:04:06	Maó 3	11	17,102	47317,5	37,03	36220	5,46	99	7,64	0,62	8,55	44,6	11,025	
12/18/2025	14:03:46	Maó 3	12	17,151	47358,8	37,02	36212	0,59	100,1	7,72	0,72	8,56	43,8	11,167	
12/18/2025	14:03:49	Maó 3	13	17,138	47348,6	37,02	36215	1,78	100	7,71	0,77	8,56	44	12,769	
12/18/2025	14:03:53	Maó 3	14	17,123	47337	37,03	36218	5,2	99,7	7,69	0,79	8,55	44,2	12,742	
12/18/2025	14:03:56	Maó 3	15	17,113	47327,9	37,03	36219	7,91	99,5	7,67	0,95	8,55	44,3	12,676	
12/18/2025	14:03:59	Maó 3	16	17,103	47318,8	37,03	36220	8,92	99,3	7,66	0,91	8,55	44,4	12,575	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	TDS mg/L	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
12/18/2025	14:12:28	Maó 4	0	17,367	47543,8	36,99	36179	0,33	101,9	7,82	0,31	8,55	45,6	0,754	> 5
12/18/2025	14:12:25	Maó 4	1	17,34	47523,3	36,99	36185	0,45	102,2	7,85	0,3	8,55	45,5	1,096	
12/18/2025	14:12:20	Maó 4	2	17,31	47502,1	37	36192	0,5	102,3	7,87	0,32	8,56	45,4	2,73	
12/18/2025	14:12:18	Maó 4	3	17,307	47498,4	37	36192	0,55	102,3	7,86	0,34	8,56	45,2	3,009	
12/18/2025	14:12:12	Maó 4	4	17,309	47498,7	37	36190	0,91	101,9	7,83	0,73	8,57	45	4,09	
12/18/2025	14:12:08	Maó 4	5	17,317	47506,1	37	36190	0,05	101,3	7,79	0,7	8,57	44,9	5,081	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	TDS mg/L	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
12/18/2025	14:21:36	Maó 5	0	17,407	47482,8	36,9	36099	0,22	99,6	7,64	0,22	8,54	47,1	0,362	18
12/18/2025	14:21:32	Maó 5	1	17,398	47489	36,91	36112	0,2	99,5	7,64	0,24	8,54	47,1	0,673	
12/18/2025	14:21:29	Maó 5	2	17,392	47490,6	36,92	36117	0,19	99,4	7,63	0,28	8,54	47,1	1,931	
12/18/2025	14:21:24	Maó 5	3	17,388	47489,3	36,92	36120	0,17	99,4	7,63	0,27	8,54	47	3,404	
12/18/2025	14:21:15	Maó 5	4	17,388	47490,7	36,92	36121	0,18	99,3	7,62	0,26	8,54	46,9	4,246	
12/18/2025	14:21:10	Maó 5	5	17,389	47492,5	36,92	36121	0,19	99,2	7,61	0,29	8,54	46,9	5,138	
12/18/2025	14:21:07	Maó 5	6	17,389	47493,6	36,92	36122	0,2	99,2	7,61	0,3	8,54	46,9	6,434	
12/18/2025	14:21:02	Maó 5	7	17,39	47495,6	36,92	36123	0,22	99,1	7,61	0,35	8,54	46,8	6,972	
12/18/2025	14:21:00	Maó 5	8	17,39	47496,5	36,92	36123	0,21	99,1	7,61	0,31	8,54	46,8	7,836	
12/18/2025	14:20:56	Maó 5	9	17,388	47496,8	36,92	36125	0,21	99	7,6	0,32	8,54	46,8	9,007	
12/18/2025	14:20:52	Maó 5	10	17,386	47499,4	36,93	36129	0,21	98,9	7,59	0,3	8,54	46,7	9,98	
12/18/2025	14:20:49	Maó 5	11	17,385	47503,7	36,93	36133	0,17	98,7	7,58	0,29	8,54	46,7	11,084	
12/18/2025	14:20:42	Maó 5	12	17,389	47516,7	36,94	36139	0,2	98,6	7,57	0,3	8,54	46,7	12,001	
12/18/2025	14:20:39	Maó 5	13	17,391	47520,8	36,94	36141	0,22	98,5	7,56	0,31	8,54	46,6	13,057	
12/18/2025	14:20:31	Maó 5	14	17,394	47529,7	36,94	36145	0,23	98,1	7,53	0,26	8,54	46,5	14,091	
12/18/2025	14:20:30	Maó 5	15	17,394	47532,2	36,95	36147	0,23	98,1	7,53	0,28	8,54	46,5	15,014	
12/18/2025	14:20:24	Maó 5	16	17,392	47540,6	36,95	36155	0,44	98	7,52	0,26	8,54	46,4	15,948	
12/18/2025	14:20:22	Maó 5	17	17,388	47539,2	36,96	36158	0,44	98,1	7,53	0,31	8,54	46,4	17,618	
12/18/2025	14:20:19	Maó 5	18	17,376	47531,3	36,96	36161	0,5	98,2	7,54	0,32	8,54	46,4	17,997	
12/18/2025	14:20:13	Maó 5	19	17,314	47487,8	36,98	36180	0,33	98,3	7,55	0,45	8,54	46,3	19,07	
12/18/2025	14:20:12	Maó 5	20	17,303	47481,9	36,98	36183	0,32	98,3	7,55	0,53	8,54	46,3	20,034	
12/18/2025	14:20:06	Maó 5	21	17,275	47469,6	37	36196	1,25	98	7,53	1,23	8,55	46,2	21,084	
12/18/2025	14:20:03	Maó 5	22	17,303	47489,9	36,99	36188	4,99	98	7,53	1,17	8,55	46,2	22,239	

Puerto de Eivissa

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/14/2026	12:51:05	Eivissa 1	0	15,119	45116	36,91	0,39	96,5	7,75	0,86	8,52	54,1	13
01/14/2026	12:51:12	Eivissa 1	1	15,338	45097,4	36,68	0,43	97	7,76	0,53	8,51	53,5	
01/14/2026	12:51:20	Eivissa 1	2	15,297	45059,4	36,68	0,47	96,6	7,73	0,54	8,51	52,3	
01/14/2026	12:51:25	Eivissa 1	3	15,279	45040,4	36,68	0,46	96,5	7,73	0,52	8,51	52,3	
01/14/2026	12:51:36	Eivissa 1	4	15,267	45027,4	36,68	0,43	96,5	7,73	0,6	8,5	52,1	
01/14/2026	12:51:40	Eivissa 1	5	15,265	45025,8	36,68	0,42	96,4	7,72	0,59	8,5	52,0	
01/14/2026	12:51:57	Eivissa 1	6	15,262	45023,2	36,68	0,47	96,3	7,72	0,83	8,5	51,9	
01/14/2026	12:52:02	Eivissa 1	7	15,261	45022,3	36,68	0,45	96,2	7,71	0,8	8,5	51,8	
01/14/2026	12:52:08	Eivissa 1	8	15,26	45022,3	36,68	0,45	96,2	7,7	0,84	8,5	51,8	
01/14/2026	12:52:12	Eivissa 1	9	15,26	45022,6	36,68	0,46	96,1	7,7	0,93	8,5	51,8	
01/14/2026	12:52:18	Eivissa 1	10	15,26	45022,7	36,68	0,44	96,0	7,69	1,00	8,5	51,8	
01/14/2026	12:52:24	Eivissa 1	11	15,26	45023,2	36,68	0,44	95,9	7,68	1,09	8,5	51,7	
01/14/2026	12:52:29	Eivissa 1	12	15,259	45023,1	36,68	0,42	95,8	7,68	1,11	8,5	51,7	
01/14/2026	12:52:39	Eivissa 1	13	15,256	45020,7	36,68	0,42	95,6	7,66	1,13	8,5	51,7	
01/14/2026	12:52:41	Eivissa 1	14	15,256	45020,7	36,68	0,42	95,6	7,66	1,16	8,5	51,7	
01/14/2026	12:52:49	Eivissa 1	15	15,255	45020,7	36,68	0,44	95,4	7,64	1,21	8,5	51,6	
01/14/2026	12:52:51	Eivissa 1	16	15,255	45020,4	36,68	0,44	95,3	7,64	1,21	8,5	51,6	
01/14/2026	12:52:58	Eivissa 1	17	15,255	45021,1	36,68	0,44	95,2	7,63	1,12	8,51	51,6	
01/14/2026	12:53:01	Eivissa 1	18	15,253	45018,4	36,68	0,44	95,1	7,62	1,08	8,51	51,6	
01/14/2026	12:53:09	Eivissa 1	19	15,243	45007,000	36,68	0,47	95	7,61	1,09	8,51	51,6	
01/14/2026	12:53:11	Eivissa 1	20	15,240	45002,8	36,68	0,49	94,9	7,61	1,06	8,51	51,6	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/14/2026	12:40:18	Eivissa 2	0	14,776	44272,2	36,45	0,49	98,4	7,97	1,2	8,51	53,4	> 5
01/14/2026	12:40:17	Eivissa 2	1	14,776	44298,5	36,48	0,49	98,4	7,97	1,24	8,51	53,4	
01/14/2026	12:39:39	Eivissa 2	2	14,749	44226,8	36,43	0,56	97,7	7,92	1,3	8,49	53,5	
01/14/2026	12:39:43	Eivissa 2	3	14,759	44245,1	36,44	0,56	97,9	7,93	1,27	8,5	53,5	
01/14/2026	12:39:48	Eivissa 2	4	14,771	44272,4	36,46	0,57	98,1	7,94	1,24	8,5	53,5	
01/14/2026	12:39:56	Eivissa 2	5	14,774	44301,2	36,48	0,53	98,2	7,96	1,34	8,5	53,4	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/14/2026	12:29:56	Eivissa 3	0	14,476	43866,1	36,36	0,69	99,3	8,1	0,79	8,49	54,2	> 6
01/14/2026	12:29:47	Eivissa 3	1	14,454	43856,7	36,37	0,78	99	8,08	1,25	8,49	54,1	
01/14/2026	12:29:44	Eivissa 3	2	14,454	43858,1	36,37	0,82	98,9	8,07	1,32	8,49	54,1	
01/14/2026	12:29:39	Eivissa 3	3	14,454	43859,9	36,37	1,11	98,8	8,06	1,49	8,49	54,1	
01/14/2026	12:29:36	Eivissa 3	4	14,454	43860,1	36,37	1,53	98,8	8,06	1,51	8,49	54,1	
01/14/2026	12:29:31	Eivissa 3	5	14,453	43859,8	36,37	3,38	98,7	8,05	1,6	8,49	54,1	
01/14/2026	12:29:14	Eivissa 3	6	14,452	43858,6	36,37	4,99	98,6	8,04	1,53	8,49	54	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/14/2026	13:13:00	Eivissa 4	0	15,505	45285,1	36,7	0,29	94,2	7,51	0,56	8,51	44,2	19
01/14/2026	13:12:53	Eivissa 4	1	15,463	45247,4	36,7	0,27	93,9	7,49	0,55	8,51	44,2	
01/14/2026	13:12:50	Eivissa 4	2	15,456	45239,9	36,7	0,27	93,8	7,49	0,58	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:47	Eivissa 4	3	15,452	45236,2	36,7	0,28	93,7	7,48	0,62	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:42	Eivissa 4	4	15,446	45229,8	36,7	0,28	93,6	7,47	0,7	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:40	Eivissa 4	5	15,443	45227	36,7	0,28	93,5	7,47	0,73	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:35	Eivissa 4	6	15,436	45220,1	36,7	0,27	93,4	7,46	0,84	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:33	Eivissa 4	7	15,434	45217,3	36,7	0,28	93,4	7,46	0,89	8,51	44,3	
01/14/2026	13:12:29	Eivissa 4	8	15,43	45213,7	36,7	0,29	93,3	7,45	0,92	8,51	44,4	
01/14/2026	13:12:24	Eivissa 4	9	15,423	45207,8	36,7	0,33	93,2	7,44	1,00	8,51	44,4	
01/14/2026	13:12:18	Eivissa 4	10	15,408	45192,6	36,7	0,34	93	7,43	1,02	8,51	44,4	
01/14/2026	13:12:16	Eivissa 4	11	15,403	45186,7	36,7	0,34	92,9	7,42	1,05	8,51	44,4	
01/14/2026	13:12:13	Eivissa 4	12	15,396	45179,3	36,7	0,33	92,9	7,42	1,05	8,51	44,5	
01/14/2026	13:12:08	Eivissa 4	13	15,388	45172,4	36,7	0,32	92,7	7,41	1,19	8,51	44,5	
01/14/2026	13:12:06	Eivissa 4	14	15,386	45170,3	36,7	0,34	92,7	7,4	1,24	8,51	44,5	
01/14/2026	13:12:01	Eivissa 4	15	15,38	45164,2	36,7	0,33	92,5	7,4	1,27	8,51	44,5	
01/14/2026	13:11:58	Eivissa 4	16	15,376	45161,4	36,7	0,32	92,5	7,39	1,29	8,51	44,5	
01/14/2026	13:11:55	Eivissa 4	17	15,374	45159,3	36,7	0,33	92,4	7,39	1,25	8,51	44,5	
01/14/2026	13:11:50	Eivissa 4	18	15,371	45156,8	36,7	0,29	92,3	7,38	1,25	8,51	44,6	
01/14/2026	13:11:45	Eivissa 4	19	15,368	45153,5	36,7	0,32	92,3	7,38	1,25	8,51	44,6	
01/14/2026	13:11:41	Eivissa 4	20	15,365	45150,2	36,7	0,32	92,2	7,37	1,26	8,51	44,6	
01/14/2026	13:11:37	Eivissa 4	21	15,36	45146,8	36,7	0,31	92,1	7,37	1,21	8,51	44,6	
01/14/2026	13:11:32	Eivissa 4	22	15,356	45144,2	36,7	0,33	92	7,36	1,16	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:29	Eivissa 4	23	15,354	45142,6	36,7	0,32	92	7,36	1,12	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:23	Eivissa 4	24	15,351	45140,3	36,7	0,31	91,9	7,35	1,08	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:19	Eivissa 4	25	15,349	45139,7	36,7	0,33	91,8	7,34	1,14	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:15	Eivissa 4	26	15,348	45139,2	36,7	0,32	91,8	7,34	1,17	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:11	Eivissa 4	27	15,345	45137,7	36,7	0,35	91,7	7,34	1,14	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:08	Eivissa 4	28	15,343	45135,9	36,7	0,36	91,7	7,33	1,08	8,51	44,7	
01/14/2026	13:11:03	Eivissa 4	29	15,338	45130,2	36,7	0,35	91,7	7,33	1,04	8,51	44,8	
01/14/2026	13:11:00	Eivissa 4	30	15,333	45124,6	36,7	0,36	91,6	7,33	0,95	8,51	44,8	
01/14/2026	13:10:56	Eivissa 4	31	15,331	45121,9	36,7	0,36	91,7	7,33	0,92	8,51	44,8	
01/14/2026	13:10:52	Eivissa 4	32	15,334	45124,9	36,7	0,35	91,8	7,34	0,91	8,51	44,8	
01/14/2026	13:10:47	Eivissa 4	33	15,342	45133,7	36,7	0,32	92	7,36	1,06	8,51	44,8	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/14/2026	12:25:12	Eivissa 5	0	14,529	43943,9	36,38	6,04	98,8	8,05	1,33	8,47	53,7	> 6
01/14/2026	12:25:09	Eivissa 5	1	14,509	43934,3	36,39	4,15	98,7	8,04	1,42	8,47	53,6	
01/14/2026	12:25:04	Eivissa 5	2	14,496	43932,3	36,4	5,05	98,5	8,03	1,86	8,47	53,4	
01/14/2026	12:25:02	Eivissa 5	3	14,497	43935,5	36,4	4,66	98,5	8,02	1,89	8,47	53,3	
01/14/2026	12:24:56	Eivissa 5	4	14,499	43941,4	36,4	5,02	98,5	8,02	2,1	8,47	53,1	
01/14/2026	12:24:54	Eivissa 5	5	14,501	43944	36,4	4,24	98,5	8,02	2	8,47	53	
01/14/2026	12:24:43	Eivissa 5	6	14,519	43915,6	36,36	23,04	98,5	8,02	3,17	8,46	53,7	

Puerto de la Savina

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/15/2026	12:43:12	la Savina 1	0	15,36	45183,9	36,74	0,35	97,1	7,76	0,27	8,6	0,2	> 3
01/15/2026	12:43:14	la Savina 1	1	15,346	45164,1	36,74	0,35	97,3	7,78	0,28	8,6	0,3	
01/15/2026	12:43:29	la Savina 1	2	15,233	45022,6	36,71	0,47	97,8	7,83	0,36	8,62	1,4	
01/15/2026	12:43:38	la Savina 1	3	15,171	44958,5	36,71	0,41	98,3	7,89	0,46	8,63	2,1	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi m
01/15/2026	12:49:03	la Savina 2	0	15,496	45310,4	36,73	0,27	96,4	7,68	0,28	8,62	4,2	> 9
01/15/2026	12:48:45	la Savina 2	1	15,438	45253,7	36,73	0,28	96,3	7,69	0,28	8,62	4	
01/15/2026	12:48:39	la Savina 2	2	15,412	45218,2	36,72	0,26	96,2	7,68	0,34	8,63	3,9	
01/15/2026	12:48:33	la Savina 2	3	15,41	45207,1	36,71	0,62	96,1	7,68	0,21	8,63	3,8	
01/15/2026	12:48:30	la Savina 2	4	15,41	45205,1	36,71	0,76	96,1	7,68	0,18	8,63	3,8	
01/15/2026	12:48:21	la Savina 2	5	15,407	45200,3	36,71	0,72	96,2	7,68	0,33	8,63	3,6	
01/15/2026	12:48:12	la Savina 2	6	15,409	45202	36,71	1,6	96,3	7,69	0,29	8,63	3,5	
01/15/2026	12:48:05	la Savina 2	7	15,424	45217,1	36,71	7,85	96,2	7,68	0,29	8,63	3,3	
01/15/2026	12:47:41	la Savina 2	8	15,427	45209,5	36,7	0,3	95,9	7,66	0,28	8,64	2,2	
01/15/2026	12:47:57	la Savina 2	9	15,432	45223,5	36,71	8,24	96,1	7,67	0,39	8,63	3,1	

MARZO 2026

Puerto de Palma

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	12:55:12	Palma 1	0	15,702	46034,6	37,20	1,20	103,8	8,30	0,82	8,47	164,3	0,738	> 6
03/19/2026	12:55:06	Palma 1	1	15,516	45949,9	37,30	1,24	103,7	8,30	1,17	8,47	164	1,047	
03/19/2026	12:54:58	Palma 1	2	15,340	45888,3	37,40	1,43	103,6	8,29	1,5	8,48	163,6	2,447	
03/19/2026	12:54:44	Palma 1	3	15,233	45837,2	37,46	1,87	103,5	8,29	1,67	8,49	162,6	2,83	
03/19/2026	12:54:38	Palma 1	4	15,232	45836,2	37,46	1,89	103,4	8,28	1,84	8,5	162	4,008	
03/19/2026	12:54:35	Palma 1	5	15,236	45838,8	37,46	2,05	103,2	8,27	2,09	8,5	161,5	5,058	
03/19/2026	12:54:21	Palma 1	6	15,415	45900,0	37,34	7,55	102,8	8,24	1,71	8,52	160,1	5,428	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	12:35:42	Palma 2	0	16,085	46460,7	37,22	8,76	101,2	8,05	3,77	8,46	173,7	0,191	1
03/19/2026	12:35:38	Palma 2	1	16,059	46464,0	37,24	9,93	101,8	8,10	3,84	8,46	173,2	1,265	
03/19/2026	12:35:11	Palma 2	2	16,073	46481,7	37,24	12,14	103,5	8,56	2,44	8,47	169,3	1,582	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	12:09:04	Palma 3	0	15,332	45742,2	37,28	0,70	104,1	8,32	0,41	8,43	204,7	0,53	5,5
03/19/2026	12:08:55	Palma 3	1	15,330	45742,3	37,28	0,71	104,0	8,32	0,46	8,43	204,7	0,997	
03/19/2026	12:08:51	Palma 3	2	15,324	45735,5	37,28	0,74	104,0	8,31	0,48	8,43	204,6	2,307	
03/19/2026	12:08:41	Palma 3	3	15,258	45678,8	37,29	0,75	103,6	8,34	0,61	8,43	204,4	3,013	
03/19/2026	12:08:38	Palma 3	4	15,229	45658,5	37,30	0,75	102,7	8,29	0,69	8,44	204,3	4,228	
03/19/2026	12:08:31	Palma 3	5	15,161	45661,8	37,36	0,76	102,9	8,29	0,81	8,44	204,1	4,951	
03/19/2026	12:08:28	Palma 3	6	15,127	45667,2	37,40	0,76	102,8	8,29	0,83	8,44	204	6,171	
03/19/2026	12:08:22	Palma 3	7	15,075	45677,0	37,46	0,75	103,6	8,28	0,91	8,44	203,7	7,053	
03/19/2026	12:08:20	Palma 3	8	15,064	45671,6	37,47	0,74	102,4	8,19	0,94	8,44	203,6	7,707	
03/19/2026	12:08:17	Palma 3	9	15,054	45665,3	37,47	0,73	102,2	8,18	1,01	8,44	203,5	9,035	
03/19/2026	12:08:14	Palma 3	10	15,049	45660,9	37,47	0,75	103,1	8,25	1,02	8,44	203,3	9,925	
03/19/2026	12:08:12	Palma 3	11	15,046	45658,8	37,47	0,76	103,7	8,29	1,06	8,44	203,2	11,126	
03/19/2026	12:08:03	Palma 3	12	15,026	45652,9	37,48	0,84	104,2	8,33	0,91	8,44	202,6	12,055	
03/19/2026	12:08:01	Palma 3	13	15,021	45651,3	37,49	1,36	104,2	8,33	0,83	8,44	202,4	13,137	
03/19/2026	12:07:52	Palma 3	14	15,009	45628,0	37,47	2,96	103,2	8,25	1,25	8,44	201,6	13,92	
03/19/2026	12:07:41	Palma 3	15	15,039	45653,4	37,47	7,25	104,1	8,32	2,65	8,43	200,1	15,012	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	11:50:27	Palma 4	0	15,071	45673,7	37,46	0,60	99,4	7,96	0,35	8,4	229,2	0,449	9,5
03/19/2026	11:50:20	Palma 4	1	15,072	45676,4	37,47	0,59	99,2	7,94	0,45	8,4	229,1	0,951	
03/19/2026	11:50:17	Palma 4	2	15,069	45674,5	37,47	0,56	99,1	7,93	0,45	8,39	229,1	2,068	
03/19/2026	11:50:08	Palma 4	3	15,051	45656,8	37,47	0,59	98,8	7,91	0,51	8,39	229	3,087	
03/19/2026	11:50:06	Palma 4	4	15,048	45654,2	37,47	0,61	98,7	7,90	0,58	8,39	229	4,011	
03/19/2026	11:49:59	Palma 4	5	15,007	45622,0	37,48	0,60	98,2	7,87	0,72	8,39	228,9	4,847	
03/19/2026	11:49:54	Palma 4	6	14,975	45595,6	37,48	0,58	97,8	7,84	0,81	8,39	228,8	6,047	
03/19/2026	11:49:49	Palma 4	7	14,949	45572,9	37,48	0,55	97,5	7,82	0,88	8,39	228,8	7,436	
03/19/2026	11:49:42	Palma 4	8	14,936	45562,1	37,49	0,55	97,2	7,79	0,88	8,38	228,6	8,144	
03/19/2026	11:49:39	Palma 4	9	14,930	45557,2	37,49	0,53	97,0	7,78	0,91	8,38	228,5	9,303	
03/19/2026	11:49:33	Palma 4	10	14,921	45550,9	37,49	0,54	96,7	7,76	0,91	8,38	228,4	9,936	
03/19/2026	11:49:29	Palma 4	11	14,914	45547,1	37,49	0,52	96,4	7,74	0,90	8,38	228,3	11,328	
03/19/2026	11:49:22	Palma 4	12	14,904	45543,1	37,50	0,56	96,0	7,70	0,86	8,37	228,1	12,049	
03/19/2026	11:49:19	Palma 4	13	14,899	45543,0	37,50	0,56	95,8	7,69	0,84	8,37	228,1	13,295	
03/19/2026	11:49:12	Palma 4	14	14,888	45542,6	37,51	0,58	95,5	7,67	0,86	8,37	227,9	14,03	
03/19/2026	11:49:09	Palma 4	15	14,885	45542,0	37,51	0,59	95,4	7,66	0,83	8,37	227,9	15,315	
03/19/2026	11:49:04	Palma 4	16	14,886	45543,9	37,51	0,61	95,2	7,64	0,67	8,37	227,8	15,773	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	13:28:33	Palma 5	0	15,265	45769,1	37,37	0,41	103,6	8,34	0,09	8,49	149,2	0,568	> 15
03/19/2026	13:28:26	Palma 5	1	15,200	45697,0	37,36	0,40	102,8	8,29	0,13	8,49	149,1	0,964	
03/19/2026	13:28:23	Palma 5	2	15,167	45663,0	37,36	0,38	102,7	8,29	0,14	8,5	149,1	1,616	
03/19/2026	13:28:18	Palma 5	3	15,119	45617,9	37,37	0,37	102,9	8,29	0,1	8,5	149	3,019	
03/19/2026	13:28:14	Palma 5	4	15,084	45593,1	37,38	0,37	104,1	8,32	0,16	8,5	148,9	3,697	
03/19/2026	13:28:09	Palma 5	5	15,040	45565,5	37,39	0,33	104,2	8,33	0,18	8,5	148,8	5,075	
03/19/2026	13:28:04	Palma 5	6	15,012	45553,7	37,41	0,32	104,2	8,33	0,16	8,5	148,7	5,84	
03/19/2026	13:28:01	Palma 5	7	15,003	45552,1	37,41	0,31	104,0	8,32	0,18	8,5	148,6	6,964	
03/19/2026	13:27:55	Palma 5	8	15,001	45559,0	37,42	0,32	104,0	8,31	0,17	8,51	148,4	8,027	
03/19/2026	13:27:54	Palma 5	9	15,000	45558,3	37,42	0,31	103,7	8,29	0,16	8,51	148,4	9,009	
03/19/2026	13:27:40	Palma 5	10	14,996	45574,7	37,44	0,34	103,6	8,28	0,26	8,51	147,8	10,031	
03/19/2026	13:27:29	Palma 5	11	15,053	45750,6	37,55	0,42	103,2	8,25	0,38	8,52	147,2	10,963	
03/19/2026	13:27:27	Palma 5	12	15,089	45825,0	37,58	0,55	103,1	8,25	0,45	8,52	147	12,107	
03/19/2026	13:27:19	Palma 5	13	15,226	46053,9	37,66	5,44	102,4	8,19	0,8	8,52	146,3	13,098	
03/19/2026	13:27:17	Palma 5	14	15,226	46052,7	37,66	5,46	102,2	8,18	0,96	8,52	146,1	14,271	
03/19/2026	13:27:10	Palma 5	15	15,123	45832,1	37,56	4,48	102,1	8,20	0,82	8,53	145,3	14,477	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Depth m	Secchi m
03/19/2026	11:32:29	Palma 6	0	14,967	45221,0	37,15	0,58	101,4	8,15	0,23	8,32	250,9	0,429	14
03/19/2026	11:32:22	Palma 6	1	14,966	45193,2	37,12	0,28	101,3	8,14	0,24	8,31	251,1	0,977	
03/19/2026	11:32:16	Palma 6	2	14,953	45205,8	37,15	0,28	101,1	8,13	0,20	8,31	251,3	2,052	
03/19/2026	11:32:08	Palma 6	3	14,932	45219,5	37,18	0,26	100,9	8,11	0,18	8,31	251,5	3,584	
03/19/2026	11:32:03	Palma 6	4	14,930	45237,6	37,2	0,24	100,8	8,10	0,24	8,3	251,7	4,071	
03/19/2026	11:31:58	Palma 6	5	14,926	45249,2	37,21	0,25	100,7	8,10	0,23	8,3	251,8	5,312	
03/19/2026	11:31:50	Palma 6	6	14,910	45248,3	37,22	0,26	100,6	8,09	0,17	8,29	252,1	6,175	
03/19/2026	11:31:48	Palma 6	7	14,902	45243,4	37,23	0,26	100,5	8,08	0,18	8,29	252,2	7,073	
03/19/2026	11:31:38	Palma 6	8	14,891	45256,1	37,25	0,26	100,4	8,07	0,17	8,29	252,5	8,053	
03/19/2026	11:31:36	Palma 6	9	14,896	45268,3	37,25	0,27	100,4	8,07	0,17	8,29	252,6	9,134	
03/19/2026	11:31:29	Palma 6	10	14,919	45318,5	37,28	0,30	100,4	8,06	0,17	8,28	252,8	9,86	
03/19/2026	11:31:27	Palma 6	11	14,926	45331,2	37,28	0,30	100,3	8,06	0,20	8,28	252,9	11,181	
03/19/2026	11:31:20	Palma 6	12	14,936	45355,6	37,29	0,29	100,1	8,04	0,25	8,27	253,1	11,889	
03/19/2026	11:31:17	Palma 6	13	14,937	45359,2	37,30	0,28	100,0	8,03	0,26	8,27	253,2	13,224	
03/19/2026	11:31:09	Palma 6	14	14,936	45366,0	37,30	0,28	99,5	7,99	0,28	8,26	253,5	13,913	
03/19/2026	11:31:06	Palma 6	15	14,934	45366,8	37,31	0,29	99,2	7,97	0,31	8,25	253,6	15,083	
03/19/2026	11:30:55	Palma 6	16	14,918	45360,8	37,32	0,31	97,8	7,86	0,39	8,23	254,1	15,985	
03/19/2026	11:30:49	Palma 6	17	14,837	45319,9	37,35	0,31	96,5	7,76	0,42	8,22	254,4	17,054	
03/19/2026	11:30:44	Palma 6	18	14,737	45276,0	37,41	0,30	95,5	7,70	0,58	8,22	254,6	17,811	
03/19/2026	11:30:42	Palma 6	19	14,702	45262,9	37,43	0,30	95,2	7,68	0,67	8,21	254,7	18,994	
03/19/2026	11:30:36	Palma 6	20	14,658	45258,7	37,47	0,32	94,9	7,66	0,86	8,2	255	19,826	
03/19/2026	11:30:34	Palma 6	21	14,656	45262,3	37,47	0,32	94,9	7,66	0,85	8,2	255,1	21,098	
03/19/2026	11:30:27	Palma 6	22	14,650	45265,4	37,48	0,34	94,8	7,65	0,93	8,19	255,4	22,002	
03/19/2026	11:30:22	Palma 6	23	14,649	45266,8	37,48	0,38	94,4	7,61	1,02	8,18	255,6	23,02	
03/19/2026	11:30:07	Palma 6	24	14,631	45280,6	37,51	0,49	93,5	7,54	1,29	8,14	256,4	23,846	
03/19/2026	11:30:04	Palma 6	25	14,630	45283,0	37,52	0,68	93,6	7,55	1,46	8,13	256,6	25,007	
03/19/2026	11:29:59	Palma 6	26	14,633	45289,7	37,52	70,89	93,8	7,57	2,29	8,12	256,8	25,982	
03/19/2026	11:29:46	Palma 6	27	14,632	45247,0	37,48	7,87	95,1	7,68	3,94	8,08	257,4	26,899	

Puerto de Alcúdia

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
03/18/2026	13:06:48	Alcúdia 1	0	15,024	45582,2	37,43	1,99	103,8	8,12	0,25	8,52	14,5	> 5
03/18/2026	13:04:46	Alcúdia 1	1	15,069	45624,7	37,42	56,37	103,4	8,11	1,28	8,52	14,2	
03/18/2026	13:04:32	Alcúdia 1	2	14,939	45499,2	37,43	150,37	103,2	8,08	2,21	8,53	13,9	
03/18/2026	13:04:24	Alcúdia 1	3	14,933	45494,8	37,43	71,43	102,9	8,07	2,4	8,53	14,2	
03/18/2026	13:04:14	Alcúdia 1	4	14,94	45493	37,42	39,78	102,2	8,02	3,36	8,53	15	
03/18/2026	13:04:02	Alcúdia 1	5	14,944	45485,6	37,41	421,34	102,1	8,01	9,09	8,53	15,9	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
03/18/2026	13:22:33	Alcúdia 2	0	15,009	45590,4	37,45	3,38	104,1	8,28	0,33	8,54	22	3,5
03/18/2026	13:22:20	Alcúdia 2	1	14,957	45592,1	37,5	2,77	103,7	8,25	0,32	8,54	21,8	
03/18/2026	13:22:15	Alcúdia 2	2	14,957	45601,2	37,51	2,93	103,4	8,26	0,32	8,55	21,6	
03/18/2026	13:22:08	Alcúdia 2	3	14,953	45602	37,51	2,93	103,4	8,26	0,35	8,55	21,5	
03/18/2026	13:22:04	Alcúdia 2	4	14,947	45595,9	37,51	2,83	103,2	8,23	0,39	8,55	21,3	
03/18/2026	13:21:57	Alcúdia 2	5	14,931	45586,4	37,52	2,71	103,2	8,24	0,4	8,55	21,1	
03/18/2026	13:21:53	Alcúdia 2	6	14,926	45604,9	37,54	3,46	103,2	8,25	0,43	8,55	21	
03/18/2026	13:21:46	Alcúdia 2	7	14,927	45715,5	37,64	6,65	103,2	8,24	0,46	8,56	20,7	
03/18/2026	13:21:42	Alcúdia 2	8	14,931	45774,4	37,69	7,64	102,7	8,23	0,51	8,56	20,5	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	ODO % sat	ODO mg/L	Chlorophyll µg/L	pH	ORP mV	Secchi
03/18/2026	12:01:06	Alcúdia 3	0	15,126	43222,2	35,17	0,69	101,6	8,24	0,13	8,52	0,2	> 10
03/18/2026	12:00:56	Alcúdia 3	1	14,808	43176,2	35,41	0,81	100,9	8,22	0,14	8,53	0,1	
03/18/2026	12:00:47	Alcúdia 3	2	14,739	43396,2	35,68	0,84	101,0	8,22	0,14	8,53	0	
03/18/2026	12:00:45	Alcúdia 3	3	14,731	43438,8	35,72	0,85	101,1	8,23	0,14	8,53	0,1	
03/18/2026	12:00:36	Alcúdia 3	4	14,693	43591,2	35,90	0,80	102,2	8,32	0,13	8,53	0,3	
03/18/2026	12:00:30	Alcúdia 3	5	14,671	43670,4	35,99	0,79	103,0	8,38	0,18	8,54	0,5	
03/18/2026	12:00:24	Alcúdia 3	6	14,660	43747,0	36,07	0,77	103,2	8,40	0,19	8,54	0,6	
03/18/2026	12:00:15	Alcúdia 3	7	14,655	43862,1	36,18	0,76	102,9	8,37	0,16	8,53	0,9	
03/18/2026	12:00:11	Alcúdia 3	8	14,657	43909,9	36,23	0,75	102,7	8,35	0,14	8,53	1,0	
03/18/2026	12:00:00	Alcúdia 3	9	14,675	44007,6	36,30	0,77	102,4	8,32	0,21	8,53	1,3	
03/18/2026	11:59:43	Alcúdia 3	10	14,690	44023,1	36,30	1,73	102,4	8,31	0,54	8,52	1,9	

Puerto de Maó

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/08/2026	11:26:37	Maó 1	0	15,673	46314,0	37,48	2,87	0,56	105,1	8,32	8,12	171,1	3
04/08/2026	11:26:30	Maó 1	1	15,258	45928,4	37,52	2,37	0,69	104,1	8,30	8,1	171,5	
04/08/2026	11:26:24	Maó 1	2	15,049	45756,4	37,56	2,65	1,00	103,3	8,27	8,09	172,0	
04/08/2026	11:26:19	Maó 1	3	14,987	45698,8	37,57	2,83	1,37	103	8,25	8,08	172,4	
04/08/2026	11:26:13	Maó 1	4	14,898	45620,7	37,58	3,18	1,73	102,6	8,23	8,05	172,9	
04/08/2026	11:26:01	Maó 1	5	14,849	45582,9	37,59	5,97	2,62	102,2	8,21	7,91	174,2	
04/08/2026	11:25:41	Maó 1	6	14,921	45663,7	37,59	2,53	1,90	102	8,18	7,63	177,8	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/08/2026	11:41:18	Maó 2	0	16,038	46791,3	37,56	4,38	0,3	107,2	8,42	8,37	156,9	6
04/08/2026	11:41:04	Maó 2	1	15,711	46448,6	37,56	11,03	0,53	106,9	8,45	8,37	157,1	
04/08/2026	11:41:01	Maó 2	2	15,675	46418,8	37,57	6,38	0,53	106,9	8,45	8,37	157,2	
04/08/2026	11:40:41	Maó 2	3	15,176	45902,8	37,57	9,94	0,58	107,3	8,57	8,37	157,4	
04/08/2026	11:40:36	Maó 2	4	14,939	45666,0	37,59	8,32	0,51	106,9	8,58	8,37	157,4	
04/08/2026	11:40:30	Maó 2	5	14,705	45421,1	37,59	6,64	0,56	106	8,55	8,37	157,5	
04/08/2026	11:40:24	Maó 2	6	14,521	45244,2	37,6	16,15	0,65	105,1	8,50	8,37	157,4	
04/08/2026	11:40:17	Maó 2	7	14,412	45144,3	37,61	31,2	0,79	104,4	8,46	8,36	157,4	
04/08/2026	11:40:05	Maó 2	8	14,352	45097,7	37,62	16,46	1,16	102,9	8,35	8,35	157,2	
04/08/2026	11:40:00	Maó 2	9	14,311	45054,4	37,62	14,23	1,21	102,1	8,29	8,35	157,1	
04/08/2026	11:39:45	Maó 2	10	14,127	44865,8	37,62	38,11	2,64	98,7	8,04	8,34	157	
04/08/2026	11:39:37	Maó 2	11	14,059	44790,1	37,62	60,9	3,77	98,1	8,00	8,33	156,9	
04/08/2026	11:39:27	Maó 2	12	14,052	44775,5	37,61	196,68	4,45	98,4	8,03	8,32	156,9	
04/08/2026	11:39:21	Maó 2	13	14,065	44801,5	37,62	151,38	3,53	98,9	8,07	8,31	157,1	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/08/2026	11:52:52	Maó 3	0	15,977	46776,7	37,6	0,55	0,35	108,4	8,52	8,41	150,5	6
04/08/2026	11:52:50	Maó 3	1	15,944	46733,9	37,6	0,54	0,36	108,5	8,53	8,41	150,5	
04/08/2026	11:52:34	Maó 3	2	15,44	46206,5	37,6	0,65	0,42	108,2	8,59	8,41	150,8	
04/08/2026	11:52:30	Maó 3	3	15,317	46060,5	37,59	0,69	0,4	108,1	8,61	8,41	150,8	
04/08/2026	11:52:19	Maó 3	4	14,868	45609,8	37,6	0,73	0,47	106,9	8,59	8,41	151	
04/08/2026	11:52:13	Maó 3	5	14,766	45510,9	37,61	0,70	0,59	106,5	8,57	8,41	151	
04/08/2026	11:52:05	Maó 3	6	14,565	45315,6	37,62	0,60	0,63	105,4	8,52	8,41	151,1	
04/08/2026	11:51:58	Maó 3	7	14,43	45187,0	37,63	0,51	0,51	104,5	8,46	8,41	151,1	
04/08/2026	11:51:51	Maó 3	8	14,362	45116,4	37,63	0,53	0,47	103,9	8,42	8,41	151,1	
04/08/2026	11:51:44	Maó 3	9	14,237	44995,2	37,64	0,55	0,52	103,2	8,39	8,41	151	
04/08/2026	11:51:37	Maó 3	10	14,137	44895,2	37,64	0,55	0,57	102,6	8,36	8,41	151	
04/08/2026	11:51:27	Maó 3	11	14,055	44814,1	37,64	0,81	0,67	101,7	8,29	8,41	150,9	
04/08/2026	11:51:23	Maó 3	12	14,029	44789,4	37,65	0,96	0,65	101,3	8,27	8,41	150,9	
04/08/2026	11:51:08	Maó 3	13	13,942	44714,4	37,66	6,54	0,62	100,8	8,24	8,4	150,8	
04/08/2026	11:50:58	Maó 3	14	13,985	44756,9	37,66	13,4	0,78	101,7	8,31	8,39	150,7	
04/08/2026	11:50:56	Maó 3	15	14,012	44780,4	37,65	11,68	0,77	102	8,33	8,39	150,6	
04/08/2026	11:50:54	Maó 3	16	14,054	44816,9	37,65	8,35	0,67	102,4	8,35	8,39	150,6	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/08/2026	11:59:45	Maó 4	0	15,872	46648,6	37,59	4,23	0,19	104,7	8,25	8,41	143,2	> 5
04/08/2026	11:59:40	Maó 4	1	15,617	46357,2	37,57	5,50	0,26	104,7	8,3	8,41	143,1	
04/08/2026	11:59:37	Maó 4	2	15,371	46092,4	37,57	3,75	0,34	104,3	8,31	8,41	143,1	
04/08/2026	11:59:26	Maó 4	3	14,662	45433,0	37,63	13,87	0,48	101,6	8,19	8,42	143,1	
04/08/2026	11:59:20	Maó 4	4	14,636	45401,0	37,63	13,97	0,61	101,2	8,16	8,42	143	
04/08/2026	11:59:12	Maó 4	5	14,646	45375,4	37,6	18,79	1,14	101	8,14	8,41	142,9	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/08/2026	12:08:45	Maó 5	0	15,723	46545,5	37,64	0,30	0,15	104,3	8,24	8,42	134,2	11
04/08/2026	12:08:38	Maó 5	1	15,345	46177,6	37,67	0,28	0,09	103,9	8,26	8,43	134,2	
04/08/2026	12:08:36	Maó 5	2	15,289	46111,0	37,66	0,28	0,10	104	8,28	8,43	134,3	
04/08/2026	12:08:26	Maó 5	3	15,059	45853,0	37,64	0,28	0,21	104,5	8,36	8,43	134,3	
04/08/2026	12:08:22	Maó 5	4	14,985	45773,1	37,64	0,31	0,28	104,6	8,38	8,43	134,3	
04/08/2026	12:08:15	Maó 5	5	14,873	45661,3	37,64	0,34	0,35	104,4	8,38	8,44	134,3	
04/08/2026	12:08:08	Maó 5	6	14,777	45565,7	37,64	0,33	0,35	104,1	8,37	8,44	134,3	
04/08/2026	12:08:05	Maó 5	7	14,749	45537,0	37,65	0,33	0,31	104	8,36	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:58	Maó 5	8	14,691	45487,1	37,65	0,31	0,40	103,7	8,35	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:55	Maó 5	9	14,667	45464,7	37,66	0,32	0,41	103,5	8,34	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:48	Maó 5	10	14,6	45403,5	37,66	0,29	0,34	103,3	8,34	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:46	Maó 5	11	14,588	45390,2	37,66	0,28	0,39	103,3	8,34	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:41	Maó 5	12	14,549	45352,9	37,67	0,27	0,41	103,2	8,34	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:37	Maó 5	13	14,514	45315,7	37,66	0,27	0,45	103,2	8,34	8,44	134,3	
04/08/2026	12:07:32	Maó 5	14	14,468	45266,1	37,66	0,26	0,44	103	8,33	8,44	134,2	
04/08/2026	12:07:26	Maó 5	15	14,42	45216,0	37,66	0,28	0,43	102,7	8,32	8,44	134,2	
04/08/2026	12:07:24	Maó 5	16	14,406	45201,3	37,66	0,28	0,42	102,6	8,31	8,44	134,2	
04/08/2026	12:07:16	Maó 5	17	14,351	45144,9	37,66	0,33	0,42	102,2	8,29	8,44	134,1	
04/08/2026	12:07:12	Maó 5	18	14,311	45105,2	37,66	0,64	0,43	101,9	8,27	8,44	134,1	
04/08/2026	12:07:05	Maó 5	19	14,244	45037,6	37,67	1,47	0,56	101,5	8,25	8,43	134,1	
04/08/2026	12:07:01	Maó 5	20	14,23	45024,2	37,67	1,98	0,64	101,4	8,24	8,43	134,1	
04/08/2026	12:06:56	Maó 5	21	14,235	45031,1	37,67	2,36	0,64	101,4	8,24	8,43	134,1	

Puerto de Eivissa

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
03/27/2026	11:31:52	Eivissa 4	0	15,446	45948	37,36	0,27	0,11	102,5	8,15	8,34	201,6	13
03/27/2026	11:31:39	Eivissa 4	1	15,341	45845,7	37,36	0,29	0,16	102,2	8,14	8,34	201,7	
03/27/2026	11:31:26	Eivissa 4	2	15,327	45851,3	37,38	0,24	0,08	102,1	8,13	8,34	201,7	
03/27/2026	11:31:23	Eivissa 4	3	15,329	45856,1	37,38	0,23	0,14	102,1	8,13	8,34	201,7	
03/27/2026	11:31:13	Eivissa 4	4	15,331	45872,8	37,4	0,27	0,12	102,1	8,13	8,34	201,6	
03/27/2026	11:31:06	Eivissa 4	5	15,327	45881,6	37,41	0,28	0,07	102	8,12	8,34	201,6	
03/27/2026	11:30:59	Eivissa 4	6	15,322	45880,5	37,41	0,27	0,09	101,9	8,11	8,34	201,5	
03/27/2026	11:30:50	Eivissa 4	7	15,316	45879,5	37,41	0,27	0,13	101,8	8,11	8,34	201,4	
03/27/2026	11:30:44	Eivissa 4	8	15,314	45880,9	37,42	0,28	0,18	101,7	8,1	8,33	201,4	
03/27/2026	11:30:32	Eivissa 4	9	15,313	45884,8	37,42	0,24	0,16	101,6	8,09	8,33	201,2	
03/27/2026	11:30:26	Eivissa 4	10	15,312	45885,3	37,42	0,25	0,11	101,6	8,09	8,33	201,1	
03/27/2026	11:30:20	Eivissa 4	11	15,313	45890,9	37,43	0,23	0,10	101,5	8,09	8,33	201,0	
03/27/2026	11:30:10	Eivissa 4	12	15,316	45903,4	37,43	0,23	0,09	101,4	8,08	8,32	200,8	
03/27/2026	11:30:08	Eivissa 4	13	15,317	45905,4	37,44	0,23	0,09	101,4	8,07	8,32	200,8	
03/27/2026	11:29:56	Eivissa 4	14	15,319	45916,2	37,44	0,26	0,21	101,3	8,07	8,32	200,5	
03/27/2026	11:29:52	Eivissa 4	15	15,319	45918,3	37,44	0,25	0,17	101,3	8,06	8,32	200,4	
03/27/2026	11:29:43	Eivissa 4	16	15,318	45918	37,44	0,24	0,17	101,2	8,06	8,32	200,1	
03/27/2026	11:29:32	Eivissa 4	17	15,319	45920,9	37,45	0,25	0,23	101,1	8,05	8,31	199,7	
03/27/2026	11:29:25	Eivissa 4	18	15,32	45925,8	37,45	0,23	0,23	101,1	8,05	8,31	199,4	
03/27/2026	11:29:22	Eivissa 4	19	15,32	45927,9	37,45	0,25	0,26	101,1	8,05	8,31	199,3	
03/27/2026	11:29:13	Eivissa 4	20	15,311	45926,1	37,46	0,25	0,27	101,3	8,07	8,31	198,9	
03/27/2026	11:29:09	Eivissa 4	21	15,296	45918,9	37,46	0,27	0,23	101,3	8,07	8,3	198,7	
03/27/2026	11:29:03	Eivissa 4	22	15,271	45900,4	37,47	0,29	0,21	101,3	8,07	8,3	198,4	
03/27/2026	11:28:59	Eivissa 4	23	15,258	45889,5	37,47	0,28	0,21	101,2	8,07	8,3	198,1	
03/27/2026	11:28:53	Eivissa 4	24	15,250	45880,8	37,47	0,27	0,26	101,2	8,07	8,29	197,8	
03/27/2026	11:28:47	Eivissa 4	25	15,246	45876	37,47	0,28	0,24	101,1	8,06	8,29	197,4	
03/27/2026	11:28:37	Eivissa 4	26	15,232	45861,4	37,47	0,28	0,29	100,9	8,05	8,28	196,6	
03/27/2026	11:28:33	Eivissa 4	27	15,227	45857,6	37,47	0,28	0,33	100,8	8,04	8,28	196,3	
03/27/2026	11:28:24	Eivissa 4	28	15,218	45854,5	37,48	0,29	0,42	100,6	8,03	8,27	195,4	
03/27/2026	11:28:19	Eivissa 4	29	15,214	45852,6	37,48	0,31	0,39	100,5	8,02	8,26	194,9	
03/27/2026	11:28:10	Eivissa 4	30	15,198	45839,2	37,48	0,35	0,31	100,2	8	8,25	193,9	
03/27/2026	11:28:03	Eivissa 4	31	15,175	45819,8	37,49	0,41	0,44	100	7,98	8,24	193,0	
03/27/2026	11:27:51	Eivissa 4	32	15,132	45782,7	37,49	0,96	0,46	99,8	7,97	8,21	191,3	
03/27/2026	11:27:46	Eivissa 4	33	15,128	45779	37,49	1,29	0,43	99,8	7,98	8,2	190,4	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
03/27/2026	11:47:48	Eivissa 1	0	15,383	45979	37,44	2,06	0,26	102,8	8,17	8,4	184,7	7,5
03/27/2026	11:47:36	Eivissa 1	1	15,379	45978	37,45	1,02	0,24	102,7	8,17	8,4	184,9	
03/27/2026	11:47:03	Eivissa 1	2	15,38	45978,8	37,45	1,49	0,22	102,5	8,16	8,4	185,2	
03/27/2026	11:46:53	Eivissa 1	3	15,379	45980,8	37,45	1,18	0,22	102,4	8,15	8,4	185,3	
03/27/2026	11:46:49	Eivissa 1	4	15,376	45978,2	37,45	1,15	0,22	102,4	8,14	8,4	185,3	
03/27/2026	11:46:41	Eivissa 1	5	15,367	45972,3	37,45	1,35	0,27	102,2	8,13	8,4	185,4	
03/27/2026	11:46:37	Eivissa 1	6	15,37	45975,5	37,45	1,44	0,31	102,2	8,13	8,4	185,4	
03/27/2026	11:46:29	Eivissa 1	7	15,38	45983,7	37,45	1,45	0,41	102,1	8,12	8,4	185,4	
03/27/2026	11:46:25	Eivissa 1	8	15,38	45983,3	37,45	1,47	0,39	102	8,11	8,4	185,4	
03/27/2026	11:46:17	Eivissa 1	9	15,375	45979,7	37,45	1,77	0,4	101,9	8,11	8,39	185,4	
03/27/2026	11:46:11	Eivissa 1	10	15,371	45976,8	37,45	2,81	0,37	101,8	8,1	8,39	185,5	
03/27/2026	11:46:05	Eivissa 1	11	15,366	45974,1	37,45	4,04	0,41	101,8	8,1	8,39	185,5	
03/27/2026	11:45:59	Eivissa 1	12	15,361	45971,7	37,45	4,36	0,39	101,7	8,09	8,39	185,5	
03/27/2026	11:45:53	Eivissa 1	13	15,36	45971	37,45	4,16	0,43	101,6	8,08	8,39	185,4	
03/27/2026	11:45:46	Eivissa 1	14	15,362	45973,7	37,45	6,13	0,48	101,5	8,07	8,39	185,4	
03/27/2026	11:45:42	Eivissa 1	15	15,364	45975,6	37,45	6,95	0,46	101,4	8,07	8,39	185,3	
03/27/2026	11:45:33	Eivissa 1	16	15,353	45968,2	37,46	6,54	0,45	101,1	8,05	8,38	185,2	
03/27/2026	11:45:30	Eivissa 1	17	15,348	45964,9	37,46	6,57	0,45	101,1	8,04	8,38	185,2	
03/27/2026	11:45:22	Eivissa 1	18	15,343	45960,9	37,46	4,65	0,43	101	8,04	8,38	185,1	
03/27/2026	11:45:19	Eivissa 1	19	15,344	45961,4	37,46	4,87	0,48	101	8,04	8,38	185,1	
03/27/2026	11:45:07	Eivissa 1	20	15,346	45956,2	37,45	7,93	0,64	101,1	8,05	8,37	184,9	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
03/27/2026	12:00:16	Eivissa 2	0	15,737	46212,7	37,32	0,95	0,65	103,5	8,18	8,4	163,9	> 5
03/27/2026	12:00:10	Eivissa 2	1	15,708	46195,4	37,33	0,9	0,66	103,1	8,16	8,4	163,6	
03/27/2026	12:00:01	Eivissa 2	2	15,65	46156,5	37,35	1	0,67	102,7	8,14	8,39	163,0	
03/27/2026	11:59:54	Eivissa 2	3	15,622	46134,1	37,36	1,01	0,6	103,3	8,18	8,39	162,5	
03/27/2026	11:59:43	Eivissa 2	4	15,592	46112,1	37,37	1,71	0,57	104,3	8,27	8,37	161,2	
03/27/2026	11:59:27	Eivissa 2	5	15,593	46114,1	37,37	4,62	0,69	104,9	8,31	8,34	158,9	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
03/27/2026	12:08:44	Eivissa 5	0	15,762	45958,2	37,07	4,62	0,43	102,5	8,11	8,43	152,3	4,5
03/27/2026	12:08:43	Eivissa 5	1	15,741	46003,8	37,13	4,2	0,46	102,5	8,12	8,43	152,3	
03/27/2026	12:08:30	Eivissa 5	2	15,642	46145,9	37,35	8,34	0,45	102,9	8,15	8,43	151,9	
03/27/2026	12:08:15	Eivissa 5	3	15,62	46143,3	37,37	4,87	0,59	103,3	8,19	8,42	151,1	
03/27/2026	12:08:07	Eivissa 5	4	15,624	46143,1	37,36	8,22	0,59	103,2	8,17	8,42	150,4	
03/27/2026	12:07:49	Eivissa 5	5	15,596	46046,8	37,3	121,32	1,2	102,1	8,09	8,41	149,5	
03/27/2026	12:07:46	Eivissa 5	6	15,598	46047,7	37,3	153,81	1,48	101,3	8,03	8,41	149,3	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
03/27/2026	12:21:40	Eivissa 3	0	15,631	46040,4	37,27	1,23	0,43	103,7	8,22	8,43	143,4	> 6
03/27/2026	12:21:33	Eivissa 3	1	15,61	46026,9	37,27	1,21	0,42	103,8	8,23	8,42	142,5	
03/27/2026	12:21:26	Eivissa 3	2	15,582	46016,1	37,29	1,17	0,43	103,8	8,23	8,41	141,3	
03/27/2026	12:21:18	Eivissa 3	3	15,534	46010,4	37,33	1,05	0,6	103,9	8,24	8,4	139,7	
03/27/2026	12:21:11	Eivissa 3	4	15,509	46009,5	37,35	1,2	0,66	103,9	8,25	8,39	138,9	
03/27/2026	12:21:05	Eivissa 3	5	15,51	46010,8	37,35	1,46	0,58	103,5	8,21	8,38	138	
03/27/2026	12:20:59	Eivissa 3	6	15,512	46012,6	37,35	2,12	0,56	102,9	8,17	8,38	137,2	

Puerto de la Savina

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/09/2026	12:40:40	la Savina 1	0	17,369	47783,7	37,2	0,31	0,07	107,8	8,27	8,54	10	> 3
04/09/2026	12:40:37	la Savina 1	1	17,335	47747,5	37,19	0,31	0,09	107,8	8,27	8,54	9,8	
04/09/2026	12:40:35	la Savina 1	2	17,32	47730,7	37,19	0,32	0,1	107,8	8,27	8,54	9,6	
04/09/2026	12:40:31	la Savina 1	3	17,296	47701,7	37,19	0,37	0,11	107,7	8,27	8,54	9,2	

Date (MM/DD/YYYY)	Time (HH:MM:SS)	Site Name	Depth m	Temp °C	Cond µS/cm	Sal psu	Turbidity FNU	Chlorophyll µg/L	ODO % sat	ODO mg/L	pH	ORP mV	Secchi m
04/09/2026	12:31:04	la Savina 2	0	16,872	47287,1	37,22	0,15	0,01	106,4	8,24	8,53	11,2	> 9
04/09/2026	12:30:56	la Savina 2	1	16,803	47218,1	37,22	0,17	0,11	106,2	8,23	8,54	10,8	
04/09/2026	12:30:54	la Savina 2	2	16,779	47193	37,22	0,17	0,11	106,1	8,23	8,54	10,7	
04/09/2026	12:30:47	la Savina 2	3	16,736	47144,6	37,22	0,16	0,15	106	8,23	8,54	10,3	
04/09/2026	12:30:45	la Savina 2	4	16,731	47138,3	37,22	0,16	0,11	106,1	8,23	8,55	10,1	
04/09/2026	12:30:38	la Savina 2	5	16,709	47113,9	37,21	0,16	0,11	106,5	8,27	8,55	9,6	
04/09/2026	12:30:35	la Savina 2	6	16,675	47080,6	37,22	0,15	0,08	106,8	8,3	8,56	9,4	
04/09/2026	12:30:27	la Savina 2	7	16,458	46862,4	37,22	0,15	0,03	107,6	8,4	8,57	8,6	
04/09/2026	12:30:25	la Savina 2	8	16,389	46791	37,22	0,16	0,09	107,7	8,41	8,57	8,4	
04/09/2026	12:30:18	la Savina 2	9	16,249	46648,2	37,23	0,4	0,12	106,9	8,37	8,58	7,7	

ANEXO II

ÍNDICE MEDOCC:

LISTADOS FAUNÍSTICOS,

RECUENTOS Y

ABUNDANCIAS.

							PUERTO DE PALMA			
							P5			
Filo/Subfilo	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Grupo Ecol.	Ind.	Ind. /m²	% Abund.	
Anélidos	Poliquetos		Capitellidae	Capitella	capitata	4	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Capitellidae	Notomastus	aberans	3	1	17	0,9	
Anélidos	Poliquetos		Cirratulidae	Cirriformia	spp.	4	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Dorvilleidae	Protodorvillea	kefresteini	2	2	33	1,8	
Anélidos	Poliquetos		Flabelligeridae	Pherusa	spp.	NA	2	33	1,8	
Anélidos	Poliquetos		Glyceridae	Glycera	spp.	NA	1	17	0,9	
Anélidos	Poliquetos		Lumbrineridae	Lumbrineris	spp.	2	5	83	4,4	
Anélidos	Poliquetos		Nephtydae	Micronephthys	spp.	NA	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Onuphidae	Onuphis	anadonae	2	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Paraonidae	Aricidea	cerruti	1	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Paraonidae	Paradoneis	armata	3	14	233	12,4	
Anélidos	Poliquetos		Phyllodocidae	Eteone	spp.	3	2	33	1,8	
Anélidos	Poliquetos		Sabellidae	Chone	spp.	2	1	17	0,9	
Anélidos	Poliquetos		Sigalionidae	Sigalion	squamosus	1	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Spionidae	Prionospio	spp.	NA	9	150	8,0	
Anélidos	Poliquetos		Syllidae	Brania	spp.	2	3	50	2,7	
Anélidos	Poliquetos		Syllidae	Exogone	spp.	NA	11	183	9,7	
Anélidos	Poliquetos		Syllidae	Pionosyllis	spp.	2	1	17	0,9	
Crustáceos	Malacostracos	Anfípodos	Ampeliscidae	Ampelisca	spp.	NA	3	50	2,7	
Crustáceos	Malacostracos	Anfípodos	Corophiidae	Corophium	spp.	3	5	83	4,4	
Crustáceos	Malacostracos	Tanaidaceos	Tanaididae	Tanais	spp.	2	1	17	0,9	
Equinodermos	Equinoideos	Clypeasteroida	Echinocyamidae	Echinocyamus	pusillus	NA	1	17	0,9	
Moluscos	Bivalvos		Lucinidae	Loripes	lacteus	3	8	133	7,1	
Moluscos	Bivalvos		Tellinidae	Tellina	donacina	2	5	83	4,4	
Moluscos	Bivalvos		Veneridae	Chamela	gallina	1	11	183	9,7	
Nemátodos			Rotos / No identificable			3	9	150	8,0	
							Org. Totales	113	1883	100
							Org. con G.E.	94	1567	83
							Org. sin G.E. (%)	17		

						PUERTO DE ALCÚDIA		
						P3		
Filo/Subfilo	Clase	Familia	Género	Especie	G.E. MEDOCC	Ind.	Ind./m2	%
Anélidos	Poliquetos	Capitellidae	Capitella	capitata	4	8	133	9
Anélidos	Poliquetos	Dorvilleidae	Paurogia	caeca	4	7	117	8
Anélidos	Poliquetos	Eunicidae	Eunice	spp.	2	1	17	1
Anélidos	Poliquetos	Eunicidae	Nematonereis	spp.	2	14	233	16
Anélidos	Poliquetos	Lumbrineridae	Lumbrineris	spp.	2	2	33	2
Anélidos	Poliquetos	Nereidae	Neanthes	spp.	NA	1	17	1
Anélidos	Poliquetos	Paraonidae	Aricidea	cerruti	1	4	67	5
Anélidos	Poliquetos	Paraonidae	Paradoneis	armata	3	1	17	1
Anélidos	Poliquetos	Pectinaridae	Lagis	koremi	3	1	17	1
Anélidos	Poliquetos	Spionidae	Prionospio	fallax	4	2	33	2
Anélidos	Poliquetos	Rotos / No identificable			NA	3	50	3
Crustáceos	Malacostracos	Ampeliscidae	Ampelisca	spp.	NA	2	33	2
Crustáceos	Malacostracos	Caprellidae	Phtisica	marina	2	1	17	1
Crustáceos	Malacostracos	Rotos / No identificable			NA	3	50	3
Crustáceos	Malacostracos	Rotos / No identificable			NA	3	50	3
Crustáceos	Malacostracos	Panguroideos	Rotos / No identificable		NA	1	17	1
Crustáceos	Malacostracos	Sphaeromatidae	Rotos / No identificable		NA	1	17	1
Crustáceos	Malacostracos	Apseudidae	Apseudopsis	latreillii	2	3	50	3
Crustáceos	Malacostracos	Notonaidae	Tanaissus	spp.	2	1	17	1
Moluscos	Bivalvos	Lucinidae	Loripes	lacteus	3	11	183	13
Moluscos	Bivalvos	Pteriidae	Pinatata	spp.	NA	7	117	8
Moluscos	Bivalvos	Veneridae	Venus	verrucosa	1	1	17	1
Moluscos	Gasterópodos	Haminoeidae	Haminoeda	spp.	2	9	150	10
Platelmintos	Turbelarios	No identificados			2	1	17	1
					TOTALES	88	1467	100
					TOTALES MEDOCC	67	1117	76
					% Org. Sin G.E.	24		

							PUERTO DE MAÓ			
							P5			
Filo/Subfilo	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	G.E. MEDOCC	Ind.	Ind./m2	%	
Anélidos	Poliquetos		Capitellidae	Capitella	capitata	4	2	33	2	
Anélidos	Poliquetos		Dorvilleidae	Dorvillea	spp.	2	3	50	3	
Anélidos	Poliquetos		Dorvilleidae	Protodorvillea	kefresteini	2	1	17	1	
Anélidos	Poliquetos		Eunicidae	Marphysa	spp.	2	4	67	4	
Anélidos	Poliquetos		Eunicidae	Nematonereis	spp.	2	1	17	1	
Anélidos	Poliquetos		Onuphidae	Onuphis	anadonae	2	16	267	16	
Anélidos	Poliquetos		Ophelidae	Armandia	cirrrosa	1	1	17	1	
Anélidos	Poliquetos		Owenidae	Owenia	fusiformis	2	3	50	3	
Anélidos	Poliquetos		Paraonidae	Paradoneis	armata	3	29	483	28	
Anélidos	Poliquetos		Phyllodocidae	Eteone	spp.	3	1	17	1	
Anélidos	Poliquetos		Sabellidae	Chone	spp.	2	9	150	9	
Anélidos	Poliquetos		Syllidae	Exogone	spp.	NA	1	17	1	
Anélidos	Poliquetos		Rotos / No identificable			NA	5	83	5	
Anélidos	Sipuncúlidos		Rotos / No identificable			1	1	17	1	
Cefalocordados		Amphioxiformes	Branchiostomidae	Branchiostoma	lanceolatum	1	1	17	1	
Crustáceos	Malacostracos	Anfípodos	Ampeliscidae	Ampelisca	spp.	NA	4	67	4	
Crustáceos	Malacostracos	Anfípodos	Corophiidae	Corophium	spp.	3	2	33	2	
Crustáceos	Malacostracos	Cumáceos	Bodotriidae	Iphinoe	serrata	1	1	17	1	
Crustáceos	Malacostracos	Cumáceos	Nannastichidae	Cumella	spp.	2	1	17	1	
Crustáceos	Malacostracos	Tanaidaceos	Apseudidae	Apseudopsis	latreillii	2	5	83	5	
Crustáceos	Ostracodos		Ostracoda	Rotos / No identificable		NA	2	33	2	
Equinodermos	Equinoideos	Clypeasteroidea	Echinocyamidae	Echinocyamus	pusillus	NA	2	33	2	
Moluscos	Bivalvos		Lucinidae	Lucinella	divaricata	1	3	50	3	
Moluscos	Bivalvos		Tellinidae	Tellina	donacina	2	1	17	1	
Moluscos	Bivalvos		Veneridae	Venus	sp.	NA	1	17	1	
Moluscos	Gasterópodos		Haminoeidae	Haminoeda	spp.	2	1	17	1	
Moluscos	Gasterópodos		Rissoacea	Rissoa	monodonta	1	1	17	1	
Nemertinos	Pilidiophora		Lineidae	Cerebratulus	aerugatus	2	1	17	1	
							TOTALES	103	1717	100
							TOTALES MEDOCC	88	1467	85
							% Org. Sin G.E.	15		

						PUERTO DE EIVISSA		
						P5		
Filo/Subfilo	Clase	Familia	Género	Especie	G.E. MEDOCC	ind.	ind./m ²	%
Crustáceos	Malacostracos	Pontoporeiidae	Bathyporeia	sp.	1	1	17	3,0
Crustáceos	Malacostracos	Oedicerotidae	Perioculodes	longimanus	2	2	33	6,1
Crustáceos	Malacostracos	Apseudidae	Apseudopsis	latreillii	2	16	267	48,5
Anélidos	Poliquetos	Glyceridae	Glycera	tesselata	2	1	17	3,0
Anélidos	Poliquetos	Ophelidae	Armandia	cirrrosa	1	1	17	3,0
Moluscos	Bivalvos	Lucinidae	Loripes	lacteus	3	9	150	27,3
Moluscos	Bivalvos	Tellinidae	Tellina	donacina	2	1	17	3,0
Moluscos	Gasterópodos	Retusidae	Retusa	umbilicata	2	2	33	6,1
			Copepodos	No Calanoides		2	33	
					TOTALES MEDOCC	33	550	100,0
					INDIVIDUOS TOTALES	35	583	
					% Ind. con G.E.	94,30		
					% Ind. sin G.E.	5,70		

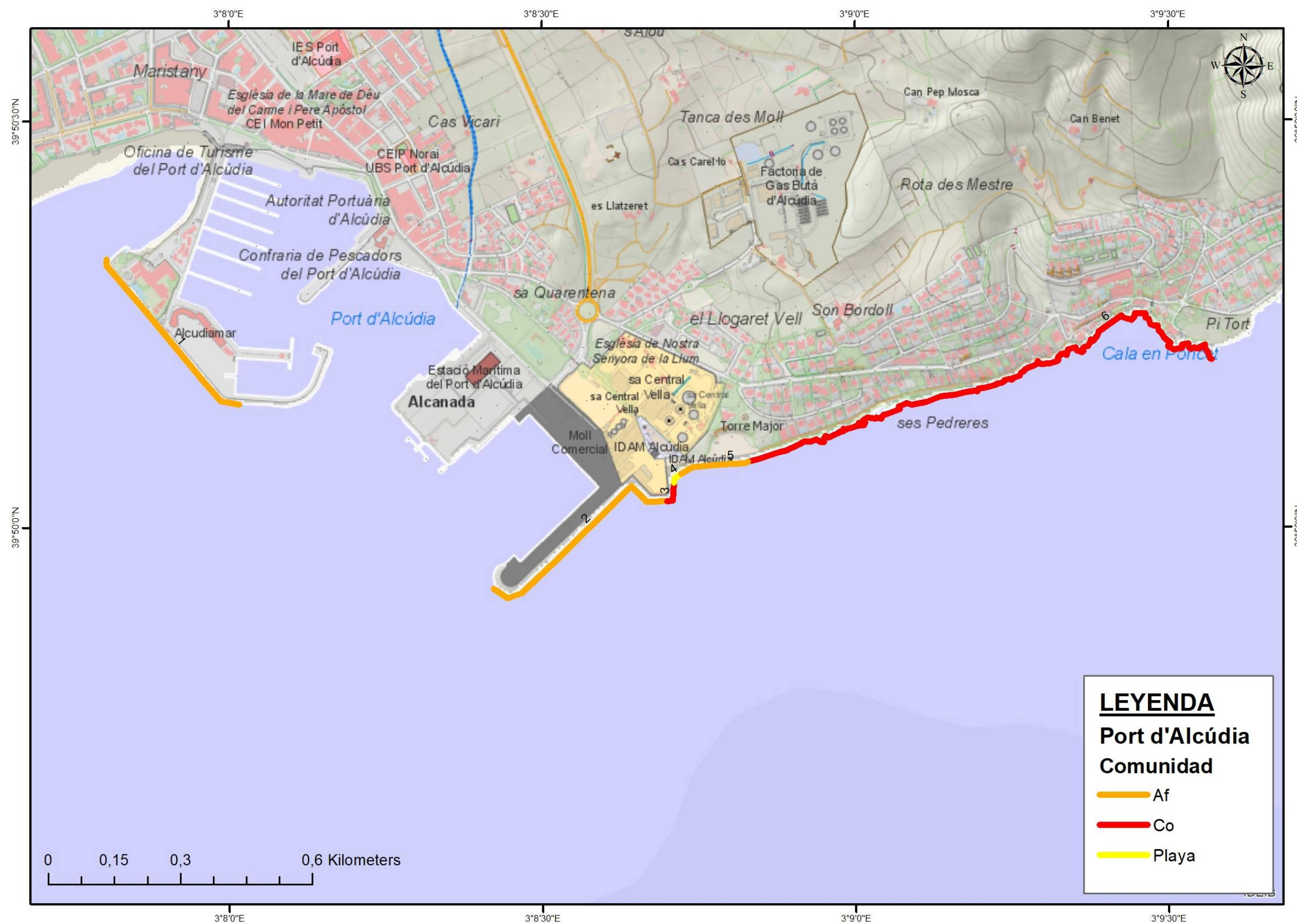
						PUERTO DE LA SAVINA			
						P2			
Filo/Subfilo	Clase	Familia	Género	Especie	G.E. MEDOCC	ind.	ind./m2	%	
Anélidos	Poliquetos	Acoetidae			NA	12	200	20,34	
Anélidos	Poliquetos	Amphinomidae			NA	19	317	32,20	
Anélidos	Poliquetos	Opheliidae	Armandia	cirrrosa	1	8	133	13,56	
Anélidos	Poliquetos	Paraonidae	Aricidea	fragilis	2	5	83	8,47	
Anélidos	Poliquetos	Paraonidae	<i>Cirrophorus</i>	furcatus	2	3	50	5,08	
Anélidos	Poliquetos	Cossuridae	Cossura	soyeri	4	4	67	6,78	
Anélidos	Poliquetos	Oweniidae	Owenia	fusiformis	2	3	50	5,08	
Anélidos	Poliquetos	Spionidae	Pseudopolydora	kempi	NA	3	50	5,08	
Anélidos	Poliquetos	Scalibregmatidae	Scalibregma	celticum	3	2	33	3,39	
Anélidos	Poliquetos	Sabellidae			NA	3	50	5,08	
Anélidos	Poliquetos	Syllidae	Syllis	sp.	2	5	83	8,47	
Crustáceos	Malacostracos	Leptocheliidae	Leptochelia	savignyi	3	3	50	5,08	
Moluscos	Bivalvos	Lucinidae	Loripes	lacteus	3	5	83	8,47	
Moluscos	Bivalvos	Tellinidae	Tellina	donacina	1	1	17	1,69	
Moluscos	Bivalvos	Lucinidae	Lucinella	divaricata	1	2	33	3,39	
						TOTALES MEDOCC	59	983	100,00
						ORGANISMOS TOTALES	78	1300	
						% Ind. con G.E.	75,64		
						% Ind. sin G.E.	24,36		

ANEXO III

INDICADOR CARLIT:

CARTOGRAFÍA











Ports de Balears



Autoritat Portuària de Balears

ASISTENCIA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA
CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS PUERTOS DE LA AUTORIDAD
PORTUARIA DE BALEARES SEGÚN LA ROM 5.1-13 (E21-0133)



CBBA

Centre Balear de Biologia Aplicada

ANEXO IV

INFORMES DE

LABORATORIO

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5733/1
Nº de Muestra: M-25-a5733

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,44	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,61	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5734/1
Nº de Muestra: M-25-a5734

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Intervalo 10-100	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,59	mg/l
Clorofila a in situ	4,71	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5735/1
Nº de Muestra: M-25-a5735

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,54	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,80	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5736/1
Nº de Muestra: M-25-a5736

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Punto 4S Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025 Operador muestreo: Cliente .
Final análisis: 18-06-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,57	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,45	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5737/1
Nº de Muestra: M-25-a5737

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,53	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,17	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5738/1
Nº de Muestra: M-25-a5738

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 6S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente .
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	No concluyente	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,28	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,18	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5739/1
Nº de Muestra: M-25-a5739

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	21	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 5	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,67	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,63	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5740/1
Nº de Muestra: M-25-a5740

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente .
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	8,0x10 ³	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,23	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	11,51	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5741/1
Nº de Muestra: M-25-a5741

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,22	mg/l
Clorofila a in situ	0,60	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5742/1
Nº de Muestra: M-25-a5742

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,45	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,50	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5743/1
Nº de Muestra: M-25-a5743

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Punto 5F Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025 Operador muestreo: Cliente .
Final análisis: 18-06-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,45	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,67	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5744/1
Nº de Muestra: M-25-a5744

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 6F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025
Operador muestreo: Cliente
Final análisis: 18-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,24	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,18	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a5745/1
Nº de Muestra: M-25-a5745

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Punto 6 1/2 columna Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 09-06-2025
Entrada de muestra: 09-06-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-06-2025 Operador muestreo: Cliente .
Final análisis: 18-06-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,61	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6049/1
Nº de Muestra: M-25-a6049

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	24	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,21	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,24	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6050/1
Nº de Muestra: M-25-a6050

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,17	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,63	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6051/1
Nº de Muestra: M-25-a6051

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,76	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	2,72	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6052/1
Nº de Muestra: M-25-a6052

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Intervalo 10-100	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Nº estimado 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l
Clorofila a in situ	0,24	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6053/1
Nº de Muestra: M-25-a6053

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 5	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,22	mg/l
Clorofila a in situ	0,27	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a6054/1
Nº de Muestra: M-25-a6054

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 10-06-2025
Entrada de muestra: 10-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-07-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 19-06-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,05	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,24	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8068/1
Nº de Muestra: M-25-a8068

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	12	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,44	mg/l
Clorofila a in situ	0,58	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8069/1
Nº de Muestra: M-25-a8069

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 9	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,48	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,38	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8070/1
Nº de Muestra: M-25-a8070

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	No concluyente	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,39	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,16	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8071/1
Nº de Muestra: M-25-a8071

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4S Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	No concluyente	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,35	mg/l
Clorofila a in situ	0,06	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8072/1
Nº de Muestra: M-25-a8072

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 6S Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,15	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	No Detectado	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8073/1
Nº de Muestra: M-25-a8073

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5S 1/2 columna Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,52	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,06	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8074/1
Nº de Muestra: M-25-a8074

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	35	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,25	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	2,74	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8075/1
Nº de Muestra: M-25-a8075

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,59	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,55	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8076/1
Nº de Muestra: M-25-a8076

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,11	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	3,75	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8077/1
Nº de Muestra: M-25-a8077

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4F Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	No concluyente	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 80	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,08	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,15	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a8078/1
Nº de Muestra: M-25-a8078

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5F Maó
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 19-06-2025
Entrada de muestra: 20-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-06-2025
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 5	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,66	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	No Detectado	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 10 de Septiembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7245/1
Nº de Muestra: M-25-a7245

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 3	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,13	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,25	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7246/1
Nº de Muestra: M-25-a7246

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	8,0x10 ³	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 60	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,86	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,64	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7247/1
Nº de Muestra: M-25-a7247

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	47	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,76	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,07	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

El recuento de E. coli puede estar infraestimado debido a la elevada carga de flora interferente.

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7248/1
Nº de Muestra: M-25-a7248

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	14	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,05	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,04	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7249/1
Nº de Muestra: M-25-a7249

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 02-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 30	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,69	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,62	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7250/1
Nº de Muestra: M-25-a7250

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4 1/2 columna Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,21	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,01	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7251/1
Nº de Muestra: M-25-a7251

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	14	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,11	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,59	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7252/1
Nº de Muestra: M-25-a7252

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 9	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,85	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,57	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7253/1
Nº de Muestra: M-25-a7253

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,72	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	2,48	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7254/1
Nº de Muestra: M-25-a7254

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 70	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,09	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,16	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7255/1
Nº de Muestra: M-25-a7255

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	27	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,57	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,42	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

El recuento de E. coli puede estar infraestimado debido a la elevada carga de flora interferente.

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7256/1
Nº de Muestra: M-25-a7256

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Formentera
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	23	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,26	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,18	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7257/1
Nº de Muestra: M-25-a7257

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Formentera
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,01	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7259/1
Nº de Muestra: M-25-a7259

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Punto 1F Formentera
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025 Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	15	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	14	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,28	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,25	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-a7260/1
Nº de Muestra: M-25-a7260

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Formentera
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-06-2025
Entrada de muestra: 19-06-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-06-2025
Operador muestreo: Regino Martínez
Final análisis: 07-07-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,31	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,55	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 25 de Agosto de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0006/1
Nº de Muestra: M-25-c0006

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P1S Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	> 8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,56	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,56	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	5,10	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0007/1
Nº de Muestra: M-25-c0007

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	> 8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	60	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	9,29	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,60	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0008/1
Nº de Muestra: M-25-c0008

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	2,5x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,62	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,03	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0009/1
Nº de Muestra: M-25-c0009

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,8x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,90	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,99	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0010/1
Nº de Muestra: M-25-c0010

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: PSS Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	> 8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,65	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,26	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0011/1
Nº de Muestra: M-25-c0011

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P6S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,36	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,12	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0012/1
Nº de Muestra: M-25-c0012

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P6 1/2 columna Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,44	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,22	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0013/1
Nº de Muestra: M-25-c0013

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P1F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,6x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,57	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,64	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0014/1
Nº de Muestra: M-25-c0014

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	> 8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,24	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	4,68	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0015/1
Nº de Muestra: M-25-c0015

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,6x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,51	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,36	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0016/1
Nº de Muestra: M-25-c0016

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	4,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,37	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,32	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0017/1
Nº de Muestra: M-25-c0017

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: PSF Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	4,2x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,56	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,26	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0018/1
Nº de Muestra: M-25-c0018

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P6F Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 15-09-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,9x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,45	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,30	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0020/1
Nº de Muestra: M-25-c0020

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P1 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	< 0,5	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	369,000	mg/kg(sms)	ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0021/1
Nº de Muestra: M-25-c0021

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	4,0	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,270	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	785,000	mg/kg(sms)	ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0022/1
Nº de Muestra: M-25-c0022

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P3 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 09-01-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	< 0,5	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	367,000	mg/kg(sms)	ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0023/1
Nº de Muestra: M-25-c0023

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P4 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,2	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,170	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	450,000	mg/kg(sms)	ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0024/1
Nº de Muestra: M-25-c0024

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P5 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 05-09-2025
Entrada de muestra: 05-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 05-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,0	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	239,000	mg/kg(sms)	ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2087/2
Nº de Muestra: M-25-c2087

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Nº estimado 5	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	6,21	mg/l
Clorofila a in situ	1,06	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	< 9	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-25-c2087/1. Justificación: Corrección de resultado duplicado y añadido de observaciones

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2089/1
Nº de Muestra: M-25-c2089

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,49	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,45	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2090/1
Nº de Muestra: M-25-c2090

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,41	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,18	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2091/2
Nº de Muestra: M-25-c2091

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,25	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,22	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-25-c2091/1. Justificación: Añadir coetilla de explicación en observaciones

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2092/1
Nº de Muestra: M-25-c2092

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3 ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3 ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,60 mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,51 µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20 mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0 µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06 µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5 µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9 µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6 µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0 µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39 µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0 µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015 µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2093/1
Nº de Muestra: M-25-c2093

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,32	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,45	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2094/1
Nº de Muestra: M-25-c2094

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Punto 1 Alcudia
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	4,0	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,260	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,034	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,09	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,060	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	12,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	1,10	mg/kg	ICP-MS/002-a
Zinc	64,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	14,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	13,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	130,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	29,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,012	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,013	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,017	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,022	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,016	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,021	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	20	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	15	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	28	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 9 de Enero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2095/1
Nº de Muestra: M-25-c2095

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Punto 2 Alcudia
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 18-09-2025
Entrada de muestra: 19-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 08-01-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,1	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,120	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,041	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,07	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,05	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	12,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,70	mg/kg	ICP-MS/002-a
Zinc	35,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	8,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	11,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	24,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	20,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,014	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,032	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,016	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	0,017	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,05	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,026	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,04	mg/Kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,028	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0040	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0025	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0025	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	12	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	63	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 9 de Enero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2059/1**Nº de Muestra: M-25-c2059****DATOS DEL CLIENTE:** Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó P1S
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	5,74	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,59	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	10,00	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2060/1
Nº de Muestra: M-25-c2060

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P1F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,01	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,95	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2061/1
Nº de Muestra: M-25-c2061

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P2S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,33	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,54	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2062/1
Nº de Muestra: M-25-c2062

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P2F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	5,19	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,61	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2063/1
Nº de Muestra: M-25-c2063

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P3S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,82	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,51	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2064/1
Nº de Muestra: M-25-c2064

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P3F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli		ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	12	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,50	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,84	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2065/1
Nº de Muestra: M-25-c2065

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P4S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,22	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,16	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2066/1
Nº de Muestra: M-25-c2066

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P4F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,36	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,63	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2067/1
Nº de Muestra: M-25-c2067

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P5S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,61	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,25	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2068/1
Nº de Muestra: M-25-c2068

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P5F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,59	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,18	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2069/1
Nº de Muestra: M-25-c2069

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó P51/2Columna
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 18-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 17-09-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	6,65	mg/l
Clorofila a in situ	0,14	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	< 9	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2071/1
Nº de Muestra: M-25-c2071

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Maó P1
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 25-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 25-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,1	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,060	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,08	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,600	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	16,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,60	mg/kg	ICP-MS/002-a
Zinc	127,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	58,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	23,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	167,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	29,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,018	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,060	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,050	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,08	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	0,06	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,10	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,060	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,09	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0023	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0027	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0018	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	21	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	21	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	27	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2072/1
Nº de Muestra: M-25-c2072

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Maó P2
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 25-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 25-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,2	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,050	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,09	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	1,000	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	11,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,50	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	73,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	77,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	11,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	58,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	19,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,029	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,220	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,160	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,28	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	0,20	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,30	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,200	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,3	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,07	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0028	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0030	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0210	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	23	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	20	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	41	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2073/1
Nº de Muestra: M-25-c2073

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Maó P3
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 25-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 25-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,8	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,160	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,043	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,06	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,400	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	13,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,80	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	47,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	46,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	14,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	30,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	22,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,011	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,040	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,022	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	0,033	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,05	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,032	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2074/1
Nº de Muestra: M-25-c2074

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Maó P4
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 25-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 25-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,1	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,150	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,037	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,08	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,100	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	4,60	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,60	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	43,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	23,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	12,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	21,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	18,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,028	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,019	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,032	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	0,032	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,06	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,029	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,04	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2075/1
Nº de Muestra: M-25-c2075

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: Maó P5
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 17-09-2025
Entrada de muestra: 25-09-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 25-09-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 07-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,3	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,036	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,13	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,05	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	2,30	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	< 0,24	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	12,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	8,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	3,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	< 5,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	7,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Criseno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,016	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,012	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,015	mg/kg(sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0021	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0013	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0919/1
Nº de Muestra: M-25-c0919

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P1S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	6,20	mg/l
Clorofila a in situ	0,14	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	< 9	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0920/1
Nº de Muestra: M-25-c0920

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	21	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,04	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,79	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	6,10	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	18,00	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0921/1
Nº de Muestra: M-25-c0921

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,3x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	20	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,28	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,86	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0922/1
Nº de Muestra: M-25-c0922

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,42	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,12	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0923/1
Nº de Muestra: M-25-c0923

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P5S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	40	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,13	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,65	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0924/1
Nº de Muestra: M-25-c0924

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4 1/2 columna Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	74	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,52	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,21	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0925/1
Nº de Muestra: M-25-c0925

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P1F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	6,16	mg/l
Clorofila a in situ	1,08	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	< 9	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0926/1
Nº de Muestra: M-25-c0926

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	41	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	10	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	5,96	mg/l
Clorofila a in situ	1,64	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	12,00	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0927/1
Nº de Muestra: M-25-c0927

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	1,8x10 ²	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,26	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,86	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0928/1
Nº de Muestra: M-25-c0928

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	2,2x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,80	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,40	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0929/1
Nº de Muestra: M-25-c0929

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: PSF Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 26-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	1,4x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,14	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,02	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 21 de Noviembre de 2025

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0931/1
Nº de Muestra: M-25-c0931

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra:	Referencia: P2 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 13-10-2025	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,5	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,080	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,070	%P205	ICP/014-m

Palma, a 26 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2582/1
Nº de Muestra: M-25-c2582

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P1 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 30-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 03-10-2025	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,6	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,120	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,026	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,10	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,260	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	14,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	1,30	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	31,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	18,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	17,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	20,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	25,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Criseno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	< 0,010	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Fenantreno	< 10	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 25 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2584/1
Nº de Muestra: M-25-c2584

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P3 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 30-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 03-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,030	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,06	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,300	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	19,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,60	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	103,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	35,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	13,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	157,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	26,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,021	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,070	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,080	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	110	µg/Kg	CGM/028-a
Criseno	70	µg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	120	µg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,120	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	120	µg/Kg	CGM/028-a
Fenantreno	< 10	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0110	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0090	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0070	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	0,0022	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	30	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	32	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	57	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 25 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c2585/1
Nº de Muestra: M-25-c2585

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P5 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 13-09-2025
Entrada de muestra: 30-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 20-09-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 03-10-2025 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,036	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,06	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,280	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	22,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,60	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	122,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	41,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	16,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	198,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	33,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,050	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,040	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	50	µg/Kg	CGM/028-a
Criseno	60	µg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	60	µg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,050	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	60	µg/Kg	CGM/028-a
Fenantreno	< 10	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0080	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0090	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0070	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	0,0013	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	32	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	33	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	51	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 25 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Ilucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0995/1
Nº de Muestra: M-26-0995

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P4 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 05-02-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,5	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,080	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,024	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,05	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,060	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	10,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,50	mg/kg	ICP-MS/002-a
Zinc	14,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	11,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	6,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	< 5	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	10,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,070	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,050	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,08	mg/Kg	CGM/028-a
Criseno	0,09	mg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	0,07	mg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,070	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,06	mg//Kg	CGM/028-a
Fenantreno	0,030	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 16 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0934/1
Nº de Muestra: M-25-c0934

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 18-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 5	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	6,25	mg/l
Clorofila a in situ	0,17	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L
Cobre	< 5,0	µg/l
Cadmio	< 0,06	µg/l
Arsénico	< 7,5	µg/l
Zinc	< 9	µg/l
Níquel	< 2,6	µg/l
Selenio	< 3,0	µg/l
Plomo	< 0,39	µg/l
Cromo total	< 5,0	µg/l
Mercurio	< 0,015	µg/l

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0935/1
Nº de Muestra: M-25-c0935

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 18-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,33	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,10	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0937/1
Nº de Muestra: M-25-c0937

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 18-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,33	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,27	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0938/1
Nº de Muestra: M-25-c0938

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-09-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 18-09-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,56	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,21	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a
Cobre	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Cadmio	< 0,06	µg/l	ICP-MS/002-a
Arsénico	< 7,5	µg/l	ICP-MS/002-a
Zinc	< 9	µg/l	ICP-MS/002-a
Níquel	< 2,6	µg/l	ICP-MS/002-a
Selenio	< 3,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Plomo	< 0,39	µg/l	ICP-MS/002-a
Cromo total	< 5,0	µg/l	ICP-MS/002-a
Mercurio	< 0,015	µg/l	FA/002-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0941/1
Nº de Muestra: M-25-c0941

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: Punto 1 La Savina
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 03-10-2025	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Carbono orgánico total	< 0,5	%
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)
Fósforo total	0,018	%P205

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-c0942/1
Nº de Muestra: M-25-c0942

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: Punto 2 La Savina
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 14-09-2025
Entrada de muestra: 15-09-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-09-2025	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 02-10-2025	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Carbono orgánico total	< 0,5	% CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms) VL/007-m
Fósforo total	0,012	%P205 ICP/014-m

Palma, a 13 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2108/1
Nº de Muestra: M-25-d2108

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 30	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	16	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,35	mg/l
Clorofila a in situ	1,03	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2109/1
Nº de Muestra: M-25-d2109

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 1F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 30	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	2,65	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2110/1
Nº de Muestra: M-25-d2110

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	> 8,0x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	17	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,32	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,29	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2111/1
Nº de Muestra: M-25-d2111

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 2F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 30	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	11	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	6,30	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,51	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2112/1
Nº de Muestra: M-25-d2112

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 6	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,45	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,73	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2113/1
Nº de Muestra: M-25-d2113

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 3F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,82	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2114/1
Nº de Muestra: M-25-d2114

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 4	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,49	mg/l
Clorofila a in situ	0,94	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2115/1
Nº de Muestra: M-25-d2115

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 4F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Intervalo 10-100	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,21	mg/l
Clorofila a in situ	0,62	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2116/1
Nº de Muestra: M-25-d2116

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,45	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,49	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2117/1
Nº de Muestra: M-25-d2117

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 5F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,04	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,62	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2118/1
Nº de Muestra: M-25-d2118

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 6S Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,29	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,54	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2119/1
Nº de Muestra: M-25-d2119

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Punto 6 1/2 columna Palma
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,17	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,51	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2120/1
Nº de Muestra: M-25-d2120

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Punto 6F Palma
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 15-12-2025
Entrada de muestra: 15-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 15-12-2025
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,14	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,28	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2346/1
Nº de Muestra: M-25-d2346

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P1S Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	7,46	mg/l
Clorofila a in situ	0,62	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2347/1
Nº de Muestra: M-25-d2347

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P1F Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Intervalo 10-100	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,35	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,09	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2348/1
Nº de Muestra: M-25-d2348

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2S Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,44	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,41	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2349/1
Nº de Muestra: M-25-d2349

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,46	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,64	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2350/1
Nº de Muestra: M-25-d2350

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3S Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,46	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,33	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2351/1
Nº de Muestra: M-25-d2351

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P3F Alcúdia
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 16-12-2025
Entrada de muestra: 16-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 31-12-2025 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,35	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,63	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2780/1
Nº de Muestra: M-25-d2780

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó 1S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	20	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,38	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,90	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2781/1
Nº de Muestra: M-25-d2781

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó 1F
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,44	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	2,13	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2782/1
Nº de Muestra: M-25-d2782

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó 2S
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,73	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,99	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2783/1
Nº de Muestra: M-25-d2783

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó 2F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	25	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,05	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	5,40	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2784/1
Nº de Muestra: M-25-d2784

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: Maó 3S
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025	Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	19	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,75	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,45	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2785/1
Nº de Muestra: M-25-d2785

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó 3F
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 6	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,66	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,91	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2786/1
Nº de Muestra: M-25-d2786

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: Maó 4S
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025	Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,82	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,31	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2787/1
Nº de Muestra: M-25-d2787

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó 4F
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,79	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,70	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2788/1
Nº de Muestra: M-25-d2788

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: Maó 5S
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025
Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,64	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,22	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2789/1
Nº de Muestra: M-25-d2789

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó 5F
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 7	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,53	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,17	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-25-d2790/1
Nº de Muestra: M-25-d2790

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: Maó 5M (media columna)
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-12-2025
Entrada de muestra: 19-12-2025 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-12-2025 Operador muestreo: Jaime Sintés
Final análisis: 12-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	Nº estimado 3	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,58	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,29	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0984/1
Nº de Muestra: M-26-0984

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,75	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,86	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0985/1
Nº de Muestra: M-26-0985

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P1F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,61	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,06	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0986/1
Nº de Muestra: M-26-0986

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	11	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	22	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,97	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,20	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0987/1
Nº de Muestra: M-26-0987

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,96	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,34	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0988/1
Nº de Muestra: M-26-0988

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	8,10	mg/l
Clorofila a in situ	0,79	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0989/1
Nº de Muestra: M-26-0989

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,04	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,53	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0990/1
Nº de Muestra: M-26-0990

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P4S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,51	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,56	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0991/1
Nº de Muestra: M-26-0991

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P4 1/2 Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,39	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,25	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0992/1
Nº de Muestra: M-26-0992

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P4F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,36	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,06	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0993/1
Nº de Muestra: M-26-0993

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: PSS Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	16	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,05	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,33	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0994/1
Nº de Muestra: M-26-0994

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: PSF Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	16	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,02	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,17	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0995/1
Nº de Muestra: M-26-0995

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P4 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 14-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 05-02-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,5	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,080	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,024	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,05	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,060	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	10,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,50	mg/kg	ICP-MS/002-a
Zinc	14,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	11,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	6,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	< 5	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	10,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,070	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,050	mg/kg	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,08	mg/Kg	CGM/028-a
Criseno	0,09	mg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	0,07	mg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,070	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,06	mg//Kg	CGM/028-a
Fenantreno	0,030	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 16 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0978/1
Nº de Muestra: M-26-0978

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 15-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,76	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,27	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0979/1
Nº de Muestra: M-26-0979

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P1F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 15-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,89	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,46	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0980/1
Nº de Muestra: M-26-0980

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 15-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,68	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,28	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-0981/1
Nº de Muestra: M-26-0981

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 15-01-2026
Entrada de muestra: 16-01-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 16-01-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-01-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,67	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,39	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 17 de Febrero de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7598/1
Nº de Muestra: M-26-7598

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1S Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	6,1x10 ²	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,30	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,82	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7599/1
Nº de Muestra: M-26-7599

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2S Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	10	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	10	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,05	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,77	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7600/1
Nº de Muestra: M-26-7600

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P3S Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,32	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,41	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7601/1
Nº de Muestra: M-26-7601

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P4S Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,96	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,35	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7602/1
Nº de Muestra: M-26-7602

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: PSS Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,34	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,09	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7603/1
Nº de Muestra: M-26-7603

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P6S Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,15	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,23	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7604/1
Nº de Muestra: M-26-7604

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1F Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	30	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,24	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,71	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7605/1
Nº de Muestra: M-26-7605

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2F Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	51	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,56	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	2,44	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7606/1
Nº de Muestra: M-26-7606

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P3F Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,32	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	2,65	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7607/1
Nº de Muestra: M-26-7607

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P4F Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	10	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,64	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,67	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7608/1
Nº de Muestra: M-26-7608

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: PSF Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,20	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,82	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7609/1
Nº de Muestra: M-26-7609

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P6F Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,68	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,94	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7610/1
Nº de Muestra: M-26-7610

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P6 1/2 Palma
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,99	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,28	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 19 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7612/1
Nº de Muestra: M-26-7612

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P1 Palma
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 01-04-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	4,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,260	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,080	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,26	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,500	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	7,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,50	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	294,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	64,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	17,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	306,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	35,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,700	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,500	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,280	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,6	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Criseno	0,3	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	1,1	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,400	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	1,0	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fenantreno	1,2	mg/kg (sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0070	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0080	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0080	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	0,0020	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	38	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	54	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	32	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7613/1
Nº de Muestra: M-26-7613

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2 Palma
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 01-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,3	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,080	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,045	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,28	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	1,500	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	9,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,40	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	166,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	223,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	8,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	210,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	24,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	2,500	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	1,100	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,800	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	2,1	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Criseno	1,0	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	5	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	1,100	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	4	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fenantreno	5	mg/kg (sms)	CGM/028-a
PCB 52	0,0033	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,1200	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,1000	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0900	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	0,0100	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	0,0190	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	114	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	248	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	407	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7614/1
Nº de Muestra: M-26-7614

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P3 Palma
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-03-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	4,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,060	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,026	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,08	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,090	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	7,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	1,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	44,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	15,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	9,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	17,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	13,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,014	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	0,040	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,022	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	0,04	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Criseno	0,06	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	0,07	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	0,031	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	0,05	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fenantreno	0,04	mg/kg (sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7615/1
Nº de Muestra: M-26-7615

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P4 Palma
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 01-04-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	3,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,170	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,050	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,07	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,800	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	9,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,70	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	73,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	45,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	11,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	88,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	32,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	1,900	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	1,400	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	0,800	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	1,5	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Criseno	1,0	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fluoranteno	4,0	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	1,000	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Pireno sedimentos	2,9	mg/kg (sms)	CGM/028-a
Fenantreno	4	mg/kg (sms)	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0060	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0060	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0050	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	0,0012	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	0,0013	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	20	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	22	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	22	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7616/1
Nº de Muestra: M-26-7616

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P5 Palma
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 19-03-2026
Entrada de muestra: 19-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 19-03-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 31-03-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,4	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,023	%P205	ICP/014-m
Cadmio	< 0,05	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,080	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	8,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,25	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	< 10	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	12,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	< 3,0	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	< 10	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	11,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	0,017	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Criseno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	26	µg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	< 0,010	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	18	µg/Kg	CGM/028-a
Fenantreno	< 10	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	< 10	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7411/1
Nº de Muestra: M-26-7411

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,28	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,33	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7412/1
Nº de Muestra: M-26-7412

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P3S Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,24	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,13	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7413/1
Nº de Muestra: M-26-7413

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,01	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	9,09	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7414/1
Nº de Muestra: M-26-7414

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 30	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,23	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,51	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7415/1
Nº de Muestra: M-26-7415

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P3F Alcudia
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 30-03-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,31	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,54	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7417/1
Nº de Muestra: M-26-7417

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P1 Alcudia
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-03-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Carbono orgánico total	6,0	%
Nitrógeno Kjeldahl	0,320	%(sms)
Fósforo total	0,080	%P205

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7418/1
Nº de Muestra: M-26-7418

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2 Alcudia
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-03-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	3,0	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,060	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-7419/1
Nº de Muestra: M-26-7419

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P3 Alcudia
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 18-03-2026
Entrada de muestra: 18-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-03-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 27-03-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	5,0	%	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,500	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,070	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0324/1
Nº de Muestra: M-26-a0324

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P1F
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3 ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3 ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,18 mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,90 µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20 mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0325/1
Nº de Muestra: M-26-a0325

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P2S
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,42	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,30	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0326/1
Nº de Muestra: M-26-a0326

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2F
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,07	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	3,53	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0327/1
Nº de Muestra: M-26-a0327

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P3S
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,52	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,35	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0328/1
Nº de Muestra: M-26-a0328

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P3F
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,35	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,67	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0329/1
Nº de Muestra: M-26-a0329

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P4S
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,25	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,19	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0330/1
Nº de Muestra: M-26-a0330

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P4F
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 8	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,14	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	1,14	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0331/1
Nº de Muestra: M-26-a0331

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: PSS
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,24	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,15	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0332/1
Nº de Muestra: M-26-a0332

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P5 1/2 columna
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,34	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,39	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0333/1
Nº de Muestra: M-26-a0333

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: PSF
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 09-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 15-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,24	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,05	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0334/1
Nº de Muestra: M-26-a0334

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P1
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 16-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,3	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,090	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,130	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0335/1
Nº de Muestra: M-26-a0335

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 16-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,6	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,130	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0336/1
Nº de Muestra: M-26-a0336

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P3
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 16-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,110	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0337/1
Nº de Muestra: M-26-a0337

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P4
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 16-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	6,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,190	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,100	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0338/1
Nº de Muestra: M-26-a0338

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P5
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 08-04-2026
Entrada de muestra: 09-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 16-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	5,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,090	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-8995/1
Nº de Muestra: M-26-8995

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 10	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 4	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,18	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,65	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-8996/2
Nº de Muestra: M-26-8996

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,31	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,69	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-8996/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-8997/2
Nº de Muestra: M-26-8997

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 5	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,22	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,43	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-8997/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-8998/2
Nº de Muestra: M-26-8998

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P3F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml
Recuento de enterococos	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml
Oxígeno disuelto in situ	8,17	mg/l
Clorofila a in situ	0,56	µg/l
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-8998/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-8999/2
Nº de Muestra: M-26-8999

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P4S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	Nº estimado 3	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,15	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,11	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-8999/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9000/2
Nº de Muestra: M-26-9000

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P4 1/2 Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,06	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,17	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9000/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9001/2
Nº de Muestra: M-26-9001

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P4F Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	7,98	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,43	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9001/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9002/2
Nº de Muestra: M-26-9002

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P5S Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 30	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	1,5x10 ²	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,11	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,43	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9002/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9003/2
Nº de Muestra: M-26-9003

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: PSF Ibiza
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 28-03-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 28-03-2026
Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	22	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,03	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	1,48	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9003/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9005/2
Nº de Muestra: M-26-9005

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P1 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 08-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,9	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,080	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9005/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9006/2
Nº de Muestra: M-26-9006

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,2	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,035	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9006/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9007/2
Nº de Muestra: M-26-9007

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P3 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 08-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,8	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,080	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9007/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9008/2
Nº de Muestra: M-26-9008

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P4 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 08-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	< 0,5	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,090	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9008/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9009/2
Nº de Muestra: M-26-9009

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P5 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026	Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 08-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	1,7	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,080	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,080	%P205	ICP/014-m

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9009/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-9010/2
Nº de Muestra: M-26-9010

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento Referencia: P2 Ibiza
Tipo de muestra: Sedimento Fecha toma de muestra: 27-03-2026
Entrada de muestra: 30-03-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 01-04-2026 Operador muestreo: Benjamí Reviriego
Final análisis: 09-04-2026 Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	2,2	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	0,110	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,035	%P205	ICP/014-m
Cadmio	0,07	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Mercurio	0,160	mg/kg(sms)	EAA/001-a
Arsénico	15,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Selenio	0,80	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Zinc	141,00	mg/Kg(sms)	ICP-MS/002-a
Plomo	27,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Níquel	13,00	mg/kg(sms)	ICP-MS/002-a
Cobre	183,00	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Cromo total	24,0	mg/kg (sms)	ICP-MS/002-a
Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Antraceno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (g,h,i) Perileno	< 0,010	mg/kg(sms)	CGM/028-a
Benzo (a) Pireno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Criseno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Fluoranteno	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Indeno (1.2.3-cd) pireno	< 0,010	mg/kg	CGM/028-a
Pireno sedimentos	< 10	µg/Kg	CGM/028-a
Fenantreno	< 10	mg/kg	CGM/028-a
PCB 52	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 28	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 180	0,0021	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 153	0,0020	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 138	0,0021	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 118	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
PCB 101	< 0,0010	mg/Kg(sms)	CG/015-a
Monobutilestaño	43	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Dibutilestaño	15	µg/kg(sms)	CGM/011-a
Tributilestaño	14	µg/kg(sms)	CGM/011-a

Palma, a 1 de Junio de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

Modifica y anula a M-26-9010/1.

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0569/1
Nº de Muestra: M-26-a0569

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P1S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 09-04-2026
Entrada de muestra: 10-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 22-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,27	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,07	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0570/1
Nº de Muestra: M-26-a0570

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua Referencia: P1F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina Fecha toma de muestra: 09-04-2026
Entrada de muestra: 10-04-2026 Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026 Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 22-04-2026 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,27	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,11	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0571/1
Nº de Muestra: M-26-a0571

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua
Referencia: P2S La Savina
Tipo de muestra: Agua marina
Fecha toma de muestra: 09-04-2026
Entrada de muestra: 10-04-2026
Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026
Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 22-04-2026
Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Recuento de Escherichia coli	Presencia con un valor < 3	ufc/100 ml IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,24	mg/l IT-75218
Clorofila a in situ	0,01	µg/l IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L IR/001-a

Observaciones

Según la norma UNE-EN ISO 8199 para calidad del agua los recuentos microbiológicos expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <10ufc/volumen...)

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0572/1
Nº de Muestra: M-26-a0572

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Agua	Referencia: P2F La Savina
Tipo de muestra: Agua marina	Fecha toma de muestra: 09-04-2026
Entrada de muestra: 10-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 10-04-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 22-04-2026	Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Recuento de Escherichia coli	0	ufc/100 ml	IT-75259
Recuento de enterococos	0	ufc/100 ml	IT 75265
Oxígeno disuelto in situ	8,37	mg/l	IT-75218
Clorofila a in situ	0,12	µg/l	IT-75218
Hidrocarburos	< 0,20	mg/L	IR/001-a

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.
C/Llucmajor nº 18
07006 Palma
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-26-a0575/1
Nº de Muestra: M-26-a0575

DATOS DEL CLIENTE: Autoridad Portuaria de Baleares, 971 22 81 50 C/Moll Vell, 3, Palma de Mallorca CIF: Q-0767004-E

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción de la muestra: Sedimento	Referencia: P2 La Savina
Tipo de muestra: Sedimento	Fecha toma de muestra: 09-04-2026
Entrada de muestra: 10-04-2026	Tomada por: Personal CBBA
Inicio análisis: 18-04-2026	Operador muestreo: Christian Beltrán
Final análisis: 25-04-2026	Cantidad/Envases: 500ml P / 500ml V

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado		Método
Carbono orgánico total	4,0	%(sms)	CAL/001-m
Nitrógeno Kjeldahl	< 0,050	%(sms)	VL/007-m
Fósforo total	0,039	%P205	ICP/014-m

Palma, a 28 de Mayo de 2026

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.

Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.

Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.

Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:

Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.