

**Identificación del Cliente**
**PREVERISK**

GESTION DE RIESGOS AMBIENTALES, S.L.  
C/ LAURA BASSI. (PARK BIT)  
07121 - PALMA DE MALLORCA  
BALEARES

**Nº de Informe: L / 54033**

Página 1 de 2

## INFORME DE ENSAYO

**Identificación de la Muestra**

<b>Datos de la muestra</b> <p>AGUA PISCINA ENVASE CON TIOSULFATO SÓDICO (ENVASE. P. MICROBIOLÓGICOS)</p> <p><b>+DATOS FACILITADOS POR EL CLIENTE:</b> AGUA PISCINA INTERIOR CLIMATIZADA CON AEROSOLESP SPA Punto de la toma: POR INMERSIÓN Fecha de la toma: 11/03/2024 Temperatura (°C): 30.0 Código Preverisk: SA110301</p> <p>Toma de Muestra + ENTREGADA POR EL CLIENTE. Procedencia HOTEL H10 PUERTO PONIENTE. BENIDORM Motivo de control / +Temperatura (°C) /</p>	<p>Fecha Toma Muestra - Fecha Recepción 14/03/2024 Fecha Inicio Análisis 14/03/2024 Fecha Final Análisis 26/03/2024 Fecha Emisión Informe 27/03/2024</p>
--	--

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Resultado	Normativa
Recuento de Escherichia coli por FM (ufc/ 100mL) <i>Microbiológica / UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	0	0
+ Recuento Pseudomonas aeruginosa por FM (ufc/ 100mL) <i>Microbiológica / Procedimiento IT-Ag-02</i>	0	0
Recuento de Legionella spp (ufc/ L) <i>Microbiológica / UNE-ISO 11731:2017</i>	NO DETECTADA	<100

### PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parámetro	Resultado	Normativa
+ Cloro Libre Residual in situ (mg/ L) <i>Fotometría (***)</i>	1,94	Entre 0,5 y 2
+ Cloro Combinado in situ (mg/ L) <i>Fotometría (***)</i>	0,49	<=0,6
+ pH in situ (Uds. pH) <i>Fotometría (***)</i>	7,8	Entre 7,2 y 8,0
Turbidez (U.N.F.) <i>Nefelometría / PNT interno-005</i>	<0,20	<=5,0
+ Amonio (mg/ L) <i>Espectrofotometría UV-VIS / PNT interno-015</i>	<0,050	<=0,5
Conductividad a 20°C (µS/cm) <i>Electrometría / SM2510 B (ed.23)</i>	6.028	--

**Observaciones**

INTERPRETACIÓN RESULTADOS para el parámetro Legionella:  
Se ha filtrado un volumen de 1L.  
NO DETECTADA: Inferior a 10 ufc/L en la muestra examinada.

MÉTODO DE ENSAYO utilizado para el Parámetro Legionella:  
Matriz B  
Procedimientos 8,9 y 10  
Medio C-GVPC

**Los ensayos y actividades marcados con + no están amparados por la acreditación de ENAC**

- Autorización LAB-07-ABC/IB de la Conselleria de Salut del Govern de les Illes Balears.
- Entidad de Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico - sanitario de instalaciones de proliferación y dispersión de la Legionella.
- Entidad de Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento de piscinas.

**Identificación del Cliente**
**PREVERISK**

GESTION DE RIESGOS AMBIENTALES, S.L.  
 C/ LAURA BASSI. (PARK BIT)  
 07121 - PALMA DE MALLORCA  
 BALEARES

**Nº de Informe: L / 54033**

Página 2 de 2

## INFORME DE ENSAYO

**Identificación de la Muestra**

<p><b>Datos de la muestra</b> AGUA PISCINA                  ENVASE CON TIOSULFATO SÓDICO (ENVASE. P. MICROBIOLÓGICOS)</p> <p><b>+DATOS FACILITADOS POR EL CLIENTE:</b>                  AGUA PISCINA INTERIOR CLIMATIZADA CON AEROSOLESPA                  Punto de la toma: POR INMERSIÓN                  Fecha de la toma: 11/03/2024                  Temperatura (°C): 30.0                  Código Preverisk: SA110301</p> <p>Toma de Muestra + ENTREGADA POR EL CLIENTE.                  Procedencia HOTEL H10 PUERTO PONIENTE. BENIDORM                  Motivo de control /                  +Temperatura (°C) /</p>	<p>Fecha Toma Muestra -                  Fecha Recepción 14/03/2024                  Fecha Inicio Análisis 14/03/2024                  Fecha Final Análisis 26/03/2024                  Fecha Emisión Informe 27/03/2024</p>
--	--

**Normativa**

REAL DECRETO 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico - sanitarios de las piscinas.

**Notas del ensayo**

(\*\*\*) Los parámetros han sido analizados in situ por PREVERISK.  
 La diferencia con la Conductividad del agua de aporte debe de ser menor a 1.000µS/cm  
 Para el parámetro Amonio se aplican los valores marcados en el Decreto 85/2018.

**INTERPRETACIÓN GENERAL DE LOS RESULTADOS:** Para los parámetros microbiológicos de aguas y conforme a la Norma UNE-EN ISO 8199, valores de (1 ó 2 ufc/volumen examinado) indican Presencia y valores de (3 a 9 ufc/volumen examinado) indican un número estimado de microorganismos.

Las incertidumbres están calculadas y se encuentran a disposición del cliente.

El Nº de Informe de este documento corresponde al Nº de la muestra analizada.

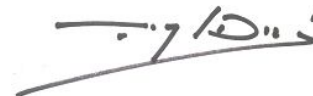
Los resultados marcados con el signo \* indican que el valor obtenido está fuera de los límites requeridos por la normativa aplicada.

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras recogidas en el día/hora indicada en este informe. Para muestras entregadas directamente por el cliente, los resultados obtenidos hacen referencia a la muestra tal como se recibió. En el caso de descripción, identificación y/o referencia aportada por el cliente, CIDESAL no se responsabiliza de la veracidad de dicha información.

Este informe no podrá ser reproducido ni total ni parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.

Firmado

Francisco Mayol Pizá  
 - Director Técnico -


**Los ensayos y actividades marcados con + no están amparados por la acreditación de ENAC**

- Autorización LAB-07-ABC/IB de la Conselleria de Salut del Govern de les Illes Balears.
- Entidad de Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico - sanitario de instalaciones de proliferación y dispersión de la Legionella.
- Entidad de Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento de piscinas.