

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº INFORME/Nº MUESTRA** AG-2176/26  
**NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO** HOTEL H10 PORTO PONIENTE  
**CÓD. CLIENTE** 2406  
**DOMICILIO** C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

<b>DENOMINACIÓN MUESTRA</b> AGUA DE PISCINA EXTERIOR PLANTA 7 <b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b> CELIA PLAZA MENDIETA (MICROSERVICES)	<b>FECHA RECOGIDA</b> 22/05/2026 10:27 <b>FECHA RECEPCIÓN</b> 22/05/2026 <b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b> 22/05/2026 <b>FECHA FIN ANÁLISIS</b> 26/05/2026 <b>FECHA DE INFORME</b> 03/06/2026
--	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

<b>TEMPERATURA (°C)</b>	23,1
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)</b>	1,69
<b>CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)</b>	0,16
<b>CLORO TOTAL (ppm)</b>	1,85
<b>HIDRÓLISIS SALINA</b>	SÍ
<b>pH (unidades de pH)</b>	7,72
<b>CONDUCTIVIDAD (µs/cm)</b>	12.570
<b>CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)</b>	540
<b>TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)</b>	SI
<b>VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)</b>	500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+500 (en envase de plástico)
<b>OBSERVACIONES</b>	

**RESULTADOS**

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
Temperatura	-	En vasos climatizados: 24-30°C En hidromasaje: <=36°C	23,1 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,72 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,69 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	<=0,6mg/L	0,16 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	1,85 mg/L
Transparencia	-	Que sea bien visible el desagüe del fondo	SI
Conductividad a 20°C	IT-AG-09	Menos de 1.000 µs/cm respecto agua llenado. Menos de 8.000 µs/cm respecto agua llenado (para hidrólisis salina).	<b>* 12.570 µS/cm</b>
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	540 µS/cm
Turbidez (2)	L.E.(1)	<=5 U.N.F	<0,20 U.N.F.
Amonio (2)	L.E.(1)	<=0,5 mg/L	<0,05 mg/L
Recuento de Escherichia coli (2)	L.E.(1)	0 ufc/100mL	0 ufc/100mL
Recuento de Pseudomonas aeruginosa(2)	L.E.(1)	0 ufc/100mL	0 ufc/100mL

**NORMATIVA**

Límites establecidos en Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas y Decreto 85/2018, de 22 de Junio, del Consell, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios aplicables a las piscinas de uso público.

(1)Realizado por laboratorio externo.

(2)Ensayos cubiertos por la acreditación ISO 17025 ENAC Nº109/LE285

**OBSERVACIONES**

**La muestra no se encuentra dentro de los límites establecidos.**

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin permiso escrito de MICROSERVICES FERGO S.L.

Este informe de ensayo afecta únicamente a la muestra recibida y analizada.

El laboratorio no se hace responsable de la información que haya sido facilitada por el cliente, identificada con #.

## INFORME DE ENSAYO

<b>Nº INFORME/Nº MUESTRA</b>	AG-2176/26
<b>NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO</b>	HOTEL H10 PORTO PONIENTE
<b>CÓD. CLIENTE</b>	2406
<b>DOMICILIO</b>	C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

<b>DENOMINACIÓN MUESTRA</b>	AGUA DE PISCINA EXTERIOR PLANTA 7	<b>FECHA RECOGIDA</b>	22/05/2026 10:27
<b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b>	CELIA PLAZA MENDIETA (MICROSERVICES)	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	22/05/2026
		<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	22/05/2026
		<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	26/05/2026
		<b>FECHA DE INFORME</b>	03/06/2026

## RESULTADOS

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
---------------	---------	---------	-----------

Benidorm, a 3 de junio de 2026

Responsable Técnica de Laboratorio.  
Judith María Martínez Campoy

