

**INFORME DE ENSAYO**

**Nº INFORME/Nº MUESTRA** AG-2386/24  
**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 INFINITY <b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b> M <sup>a</sup> ÁNGELES SORIANO LÓPEZ (MICROSERVICES)	<b>FECHA RECOGIDA</b> 24/06/2024 11:20 <b>FECHA RECEPCIÓN</b> 25/06/2024 <b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b> 25/06/2024 <b>FECHA FIN ANÁLISIS</b> 02/07/2024 <b>FECHA DE INFORME</b> 03/07/2024
--	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

<b>TEMPERATURA (°C)</b>	27,4
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)</b>	1,72
<b>CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)</b>	0,58
<b>CLORO TOTAL (ppm)</b>	2,36
<b>pH (unidades de pH)</b>	7,67
<b>CONDUCTIVIDAD (µs/cm)</b>	8.590
<b>CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)</b>	591
<b>TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)</b>	SI
<b>VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)</b>	500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+200 (en envase de polietileno)
<b>OBSERVACIONES</b>	#HIDRÓLISIS SALINA.

**RESULTADOS**

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
Temperatura	-	En vasos climatizados: 24-30°C En hidromasaje: <=36°C	27,4 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,67 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,72 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	<=0,6mg/L	0,58 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	2,36 mg/L
Transparencia	-	Que sea bien visible el desagüe del fondo	SI
Turbidez (2)	L.E.(1)	<=5 U.N.F	0,56 U.N.F.
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).	8.590 µS/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	591 µS/cm
Amonio (2)	L.E.(1)	<=0,5 mg/L	0,420 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 N°1428/LE2686 y N°1428/LE2687.

**OBSERVACIONES**

La muestra se encuentra dentro de los límites establecidos en los parámetros analizados.

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-2386/24
<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 INFINITY	<b>FECHA RECOGIDA</b>	24/06/2024 11:20
<b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b>	M <sup>a</sup> ÁNGELES SORIANO LÓPEZ (MICROSERVICES)	<b>FECHA RECEPCIÓN</b>	25/06/2024
		<b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b>	25/06/2024
		<b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>	02/07/2024
		<b>FECHA DE INFORME</b>	03/07/2024

**RESULTADOS**

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

Benidorm, a 3 de julio de 2024

Responsable Técnica de Laboratorio.  
**Judith María Martínez Campoy**

