

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-307/26
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO HOTEL H10 PORTO PONIENTE
CÓD. CLIENTE 2406
DOMICILIO C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

DENOMINACIÓN MUESTRA	AGUA DE PISCINA EXTERIOR PLANTA 7	FECHA RECOGIDA	02/02/2026 12:27
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	ALBERTO NUÑEZ DE CELA PEREZ (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	03/02/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	03/02/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	05/02/2026
		FECHA DE INFORME	10/02/2026

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

TEMPERATURA (°C)	14,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	1,03
CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)	0,03
CLORO TOTAL (ppm)	1,06
HIDRÓLISIS SALINA	SI
pH (unidades de pH)	7,27
CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	11.120
CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µS/cm)	460
TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)	SI
VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)	500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+200 (en envase de polietileno)
OBSERVACIONES	

RESULTADOS

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
Temperatura	-	En vasos climatizados: 24-30°C En hidromasaje: ≤36°C	14,3 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,27 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,03 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	≤0,6mg/L	0,03 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	1,06 mg/L
Transparencia	-	Que sea bien visible el desagüe del fondo	SI
Turbidez (2)	L.E.(1)	≤5 U.N.F.	<0,40 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).	* 11.120 µS/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	460 µS/cm
Amonio (2)	L.E.(1)	≤0,5 mg/L	<0,10 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 Nº1428/LE2686 y Nº1428/LE2687.

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

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-307/26
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO HOTEL H10 PORTO PONIENTE
CÓD. CLIENTE 2406
DOMICILIO C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

DENOMINACIÓN MUESTRA	AGUA DE PISCINA EXTERIOR PLANTA 7	FECHA RECOGIDA	02/02/2026 12:27
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	ALBERTO NUÑEZ DE CELA PEREZ (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	03/02/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	03/02/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	05/02/2026
		FECHA DE INFORME	10/02/2026

RESULTADOS

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

Benidorm, a 10 de febrero de 2026

Responsable Técnica de Laboratorio.
Judith María Martínez Campoy

