

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA	AG-5638/25
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 INFINITY	FECHA RECOGIDA	14/10/2025 10:05
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	BORJA MARTÍNEZ SOLBES (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	15/10/2025
		FECHA INICIO ANÁLISIS	15/10/2025
		FECHA FIN ANÁLISIS	20/10/2025
		FECHA DE INFORME	22/10/2025

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

TEMPERATURA (°C)	22,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	1,85
CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)	0,37
CLORO TOTAL (ppm)	2,22
HIDRÓLISIS SALINA	SI
ACIDO ISOCIANURICO(ppm)	18
pH (unidades de pH)	7,42
CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	7.030
CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)	1.340
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	22,1 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,42 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,85 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	<=0,6mg/L	0,37 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	2,22 mg/L
Ácido Isocianúrico	IT-AG-28	<=75mg/L	18 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).	7.030 µS/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	1.340 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 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

Nº INFORME/Nº MUESTRA	AG-5638/25
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 INFINITY	FECHA RECOGIDA	14/10/2025 10:05
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	BORJA MARTÍNEZ SOLBES (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	15/10/2025
		FECHA INICIO ANÁLISIS	15/10/2025
		FECHA FIN ANÁLISIS	20/10/2025
		FECHA DE INFORME	22/10/2025

RESULTADOS

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

Benidorm, a 22 de octubre de 2025

Responsable Técnica de Laboratorio.
Judith María Martínez Campoy

