

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-2177/26
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 JACUZZI CUBIERTO CLIMATIZADO	FECHA RECOGIDA	22/05/2026 10:01
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	CELIA PLAZA MENDIETA (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	22/05/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	22/05/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	26/05/2026
		FECHA DE INFORME	03/06/2026

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

TEMPERATURA (°C)	31,3
CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	1,96
CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)	0,18
CLORO TOTAL (ppm)	2,14
HIDRÓLISIS SALINA	SÍ
pH (unidades de pH)	7,21
CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	6.210
CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)	540
TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)	SI
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE (EN CUBIERTOS) (%)	67,2
TEMPERATURA DEL AMBIENTE (EN CUBIERTOS) (°C)	29,2
CO2 EN AIRE EXTERIOR (EN CUBIERTOS) (ppm)	495
CO2 EN AIRE DE LA SALA INTERIOR (EN CUBIERTOS) (ppm)	524
VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)	500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+500 (en envase de plástico)
OBSERVACIONES	

RESULTADOS

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
Temperatura	-	En vasos climatizados: 24-30°C En hidromasaje: <=36°C	31,3 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,21 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,96 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	<=0,6mg/L	0,18 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	2,14 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).	6.210 µS/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	540 µS/cm
Temperatura ambiente	IT-AB-03	La temperatura seca del aire de los locales que alberguen piscinas climatizadas se mantendrá entre 1°C y 2°C por encima de la del agua del vaso, excepto vasos de hidromasaje y terapéuticos.	29,2 °C
Humedad relativa	TI-AB-02	<65%	* 67,2 %
CO2 en el aire de la sala interior	IT-AB-01	No más de 500ppm sobre el CO2 del aire exterior.	524 ppm
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

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-2177/26
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 JACUZZI CUBIERTO CLIMATIZADO	FECHA RECOGIDA	22/05/2026 10:01
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	CELIA PLAZA MENDIETA (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	22/05/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	22/05/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	26/05/2026
		FECHA DE INFORME	03/06/2026

RESULTADOS

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
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 #.

Benidorm, a 3 de junio de 2026

Responsable Técnica de Laboratorio.
 Judith María Martínez Campoy