

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-4519/26
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO MARINA RESORT BENIDORM
CÓD. CLIENTE 4
DOMICILIO C/ CUENCA, 6 BENIDORM ALICANTE 03503

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

DENOMINACIÓN MUESTRA	AGUA DE PISCINA EXTERIOR	FECHA RECOGIDA	10/08/2026 09:25
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	FATIMA EZZAHRA FAKIR (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	11/08/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	11/08/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	14/08/2026
		FECHA DE INFORME	17/08/2026

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

TEMPERATURA (°C)	31,5
CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	1,87
CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)	0,08
CLORO TOTAL (ppm)	1,95
ACIDO ISOCIANURICO(ppm)	8
pH (unidades de pH)	7,53
CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	2.960
CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)	585
TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)	SI
VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)	500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+200 (en envase de polietileno)

RESULTADOS

Determinación	Técnica	Límites	Resultado
Temperatura	-	En vasos climatizados: 24-30°C En hidromasaje: <=36°C	31,5 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,53 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	1,87 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	<=0,6mg/L	0,08 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	1,95 mg/L
Ácido Isocianúrico	IT-AG-28	<=75mg/L	8 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).	* 2.960 µS/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	585 µS/cm
Amonio (2)	L.E.(1)	<=0,5 mg/L	<0,10 mg/L
Aluminio(2)	L.E.(1)	<=0,3mg/L	0,107 mg/L
Cobre (2)	L.E.(1)	<=1,5mg/L	0,0057 mg/L
Tensioactivos catiónicos (sales de amonio cuaternario)	L.E.(1)	<=5mg/L	<0,50 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 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-4519/26
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	MARINA RESORT BENIDORM
CÓD. CLIENTE	4
DOMICILIO	C/ CUENCA, 6 BENIDORM ALICANTE 03503

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

DENOMINACIÓN MUESTRA	AGUA DE PISCINA EXTERIOR	FECHA RECOGIDA	10/08/2026 09:25
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	FATIMA EZZAHRA FAKIR (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	11/08/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	11/08/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	14/08/2026
		FECHA DE INFORME	17/08/2026

RESULTADOS

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

Benidorm, a 17 de agosto de 2026

Directora del Laboratorio.
Mireia Fuster Sánchez

