

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA AG-1967/26
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 VIP	FECHA RECOGIDA	14/05/2026 10:47
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	BEATRIZ TORTOLERO ORTEGA (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	14/05/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	14/05/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	19/05/2026
		FECHA DE INFORME	21/05/2026

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

TEMPERATURA (°C)	22,1
CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)	2,09
CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)	0,42
CLORO TOTAL (ppm)	2,51
pH (unidades de pH)	7,83
CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	990
CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)	960
TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)	SI
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	22,1 °C
pH	IT-AG-27	7,2-8,0 unidades de pH	7,83 unidades de pH
Cloro libre residual	IT-AG-25	0,5-2,0mg/L	* 2,09 mg/L
Cloro combinado residual	IT-AG-25	≤0,6mg/L	0,42 mg/L
Cloro total	IT-AG-25	-	2,51 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).	990 µs/cm
Conductividad Agua de llenado	IT-AG-09	-	960 µs/cm
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
Aluminio(2)	L.E.(1)	≤300µg/L	84 µg/L
Cobre (2)	L.E.(1)	≤1500µg/L	9 µg/L
Detergentes catiónicos (2)	L.E.(1)	≤5mg/L	<0,50 mg/L
Recuento de Escherichia coli (2)	L.E.(1)	0 ufc/100mL	ufc/100mL
Recuento de Pseudomonas aeruginosa(2)	L.E.(1)	0 ufc/100mL	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 #.

INFORME DE ENSAYO

Nº INFORME/Nº MUESTRA	AG-1967/26
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 VIP	FECHA RECOGIDA	14/05/2026 10:47
PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA	BEATRIZ TORTOLERO ORTEGA (MICROSERVICES)	FECHA RECEPCIÓN	14/05/2026
		FECHA INICIO ANÁLISIS	14/05/2026
		FECHA FIN ANÁLISIS	19/05/2026
		FECHA DE INFORME	21/05/2026

RESULTADOS

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

Benidorm, a 21 de mayo de 2026

Técnica de Laboratorio.
Belen Gualo García

