



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 652PS/2024 01

DATOS DE LA MUESTRA

MUESTREADO POR	David Areta Alonso
PROCEDIMIENTO TOMA DE MUESTRA	IT16-01/01
TIPO DE MUESTRA	AGUA PISCINA
TIPO ANÁLISIS	ANÁLISIS AGUA PISCINA/SPA
FECHA/HORA MUESTREO	11/04/2024 14:36
FECHA ENTRADA LABORATORIO	11/04/2024
FECHA INICIO ANÁLISIS	11/04/2024
FECHA FIN ANÁLISIS	16/04/2024

PARÁMETROS "IN SITU"

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor de referencia	Lim. cuant.	Método
pH "In situ"	7,5	unidad pH	7,2 - 8,0	1,0	IT16-01/50
Temperatura del agua "In situ"	31,5	°C	36,0	1,0	IT16-01/76
Transparencia "In situ"	Visible		Visible		IT16-01/99
Turbidez "In situ"	<0,5	U.N.F.	2,0	0,5	IT16-01/52
Conductividad aporte a 20°C "In situ"	246	µS/cm		5	IT 16-01/51
Conductividad a 20°C "In situ"	971	µS/cm		20	IT 16-01/51
Bromo Total "In situ"	3,0	mg/L	2,0 - 5,0	0,1 / 10	IT16-01/90

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor de referencia	Lim. cuant.	Método
Heterótrofos a 36 °C	<1	UFC/mL	100	1	IT16-01/100
Escherichia coli	<1	UFC/100mL	0	1	IT16-01/104
Estafilococos aureus	<1	UFC/100mL	0	1	IT16-01/102
Pseudomona aeruginosa	<1	UFC/100mL	0	1	IT16-01/101

PARÁMETROS CALIDAD DEL AIRE

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor de referencia	Lim. cuant.	Método
Humedad "In situ"	60	%	65	5	IT16-01/94
CO2 Aire exterior "In situ"	405	ppm		50	IT16-01/150
CO2 Aire recinto "In situ"	571	ppm		50	IT16-01/150
Temperatura ambiente "In situ"	26,5	°C		1,0	IT16-01/94

CALIFICACIÓN

Apto para el baño.

LEGISLACIÓN

Se emplea el Real Decreto 742/2013 y el Decreto 32/2003.

Valor de referencia de la "Conductividad a 20°C" es el valor de la "Conductividad a 20°C aporte" + 1000 µS/cm.

La concentración de CO2 en el aire del recinto de los vasos cubiertos no superará más de 500 mg/m3 del CO2 del aire exterior.

En Vitoria - Gasteiz a 16 de abril del 2024

Fdo. Eguzkiñe Gauna (Responsable de Laboratorio)

Los valores marcados con el signo - indican que el resultado obtenido supera el valor mínimo admisible según la normativa.

Los valores marcados con el signo + indican que el resultado obtenido supera el valor mínimo o el valor máximo admisible según la normativa.

Los análisis hacen referencia exclusivamente a las muestras recogidas en el día/hora indicada en este informe.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

Este informe no podrá ser reproducido ni total ni parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.

