



INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 2244PS/2024
DATOS DE LA MUESTRA		
MUESTREO POR	Jon Berger Ruíz	
PROCEDIMIENTO TOMA DE MUESTRA	IT16-01/01	
TIPO DE MUESTRA	AGUA PISCINA	
TIPO ANÁLISIS	ANÁLISIS AGUA PISCINA/SPA	
FECHA/HORA MUESTREO	26/09/2024 15:00	
FECHA ENTRADA LABORATORIO	25/09/2024	
FECHA INICIO ANÁLISIS	25/09/2024	
FECHA FIN ANÁLISIS	30/09/2024	
CANTIDAD Y ENVASES	550ml, 1C+Tiosulfato, 1PER	

PARÁMETROS "IN SITU"					
Parámetro	Resultado	Unidades	Valor de referencia	Lim. cuant.	Método
pH "In situ"	7,4	unidad pH	7,2 - 8,0	1,0	IT16-01/50
Transparencia "In situ"	Visible		Visible		IT16-01/99
Turbidez "In situ"	0,6	U.N.F.	2,0	0,5	IT16-01/52
Conductividad aporte a 20°C "In situ"	293	µS/cm		5	IT16-01/51
Conductividad a 20°C "In situ"	807	µS/cm		20	IT16-01/51
Cloro libre residual "In situ"	1,3	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,5 - 2,0	0,1 / 10,0	IT16-01/67
Cloro combinado "In situ"	0,7 (+)	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,6	0,1 / 10,0	IT16-01/68
Ácido Isocianúrico "In situ"	9	mg/L HC <sub>3</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	75	5 / 160	IT16-01/89

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

#### OBSERVACIONES

(+) Cloro combinado "In situ" superior al rango establecido para los valores de referencia .

#### 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.

En Vitoria - Gasteiz a 30 de septiembre del 2024

Ensayo validado por: Miguel Ángel Martínez Ruíz de Garibay

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.