

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE AGUA DE CONSUMO

[ED90021MEI]

CLIENTE: Concello de Meis (Pontevedra)	
SERVICIO: CONCELLO DE MEIS	C.I.F.: P36028001
Dirección: Avda. de Cambados, nº 67 - O Mosteiro. 36637 - MEIS (Pontevedra)	N/Ref.: 33122
DATOS DE TOMA DE MUESTRA*:	
Muestra tomada por: ESDE-SERVIZO	Fecha toma: 13-12-2023 Hora: 12:12
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZNS MEIS	Tipo de P.M.: Red de distribución
Lugar de toma: MEIS RD ESCOLA MARCO.	
Fecha entrada: 13-12-2023	Fecha análisis: 13-12-2023 Fecha fin análisis: 26-12-2023

PARÁMETRO	RESULTADO	Valor paramétrico R.D. 3/2023	UNIDADES	MÉTODO
-----------	-----------	----------------------------------	----------	--------

Parámetros Microbiológicos				
001	Escherichia coli	<1	0	NMP/100 ml UNE-EN ISO 9308-2:2014
002	Enterococo intestinal	<1	0	ufc/NMP100ml UNE-EN ISO 7899-2:2000

Parámetros químicos				
037	Trihalometanos (THMs)	< 2,0	100	µg/L Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,1	Bromodichlorometano	< 0,5 ± 27,3 %		µg/L Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,2	Bromoformo	0,7 ± 27,4 %		µg/L Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,3	Cloroformo	< 0,5 ± 26,8 %		µg/L Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,4	Dibromoclorometano	< 0,5 ± 27,7 %		µg/L Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285

Parámetros indicadores				
038	Bacterias coliformes	<1	0	NMP/100 ml UNE-EN ISO 9308-2:2014
039	Recuento de colonias a 22°C	Presencia (#)	100	UFC/1 ml UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad; Agar Extracto de levadura; 68±4h)
041	Aluminio Total *	33	200	µg/L FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)
047	Conductividad	90 ±7%	2.500	µS/cm a 20°C FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
048	Hierro Total *	<20	200	µg/L FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)
051	pH	5,4 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
054	Turbidez	<0,3	2 / 4	NTU FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
056	Color	<10	Sin cambios anómalos	mg Pt-Co/L FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
057	Olor *	0	Sin cambios anómalos	In. Dil. FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
058	Sabor *	0	Sin cambios anómalos	In. Dil. FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)

Parámetros In-situ				
045	Cloro libre residual *	0,1	1,0	mg/L FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit in-situ)

OBSERVACIONES*:

Santiago a 29 de diciembre de 2023


Xoán Carlos Vila Liñares
Coordinador Técnico


J. Benito Rodríguez Fernández
Director de Laboratorio

(#) Presencia de Aerobios a 22 °C en cantidad menor a 3 U.F.C./mL

La incertidumbre expandida equivale a un factor de cobertura k=2, que proporciona un nivel de confianza del 95%.

Todos los datos de toma e identificación de la muestra fueron facilitados por ESDE-SERVIZO. El laboratorio no se hace responsable de esta información.

Los datos indicados en el apartado de Parámetros "in situ" fueron facilitados por ESDE-SERVIZO.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.

Los resultados de este informe solo afectan a la muestra analizadadesde su recepción en el Laboratorio, y se aplican a la muestra tal como se recibió.

Laboratorio inscrito en el Registro Gallego de Laboratorios Autorizados con nº 070/GA

Sistema de Gestión de Calidad certificado por AENOR con nº ER-0490/1/98

ESPINA & DELFIN S.L.

Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA

Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com



Las actividades marcadas con (*) no están cubiertas por la acreditación ENAC.