

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE AGUA DE CONSUMO

[ED90020MEI]

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: 11:30
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZNS MEIS	Tipo de P.M.: Red de distribución
Lugar de toma: MEIS RD ESCOLA ARMENTEIRA.	
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)	5,4	100	µg/L	Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,1 Bromodiclorometano	2,0 ± 27,3 %		µg/L	Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,2 Bromoformo	< 0,5 ± 27,4 %		µg/L	Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,3 Cloroformo	2,1 ± 26,8 %		µg/L	Método subcontratado, con Acreditación ENAC N°109/LE285
037,4 Dibromoclorometano	1,3 ± 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 *	443	200	µg/L	FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)
047 Conductividad	<76	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
048 Hierro Total *	52	200	µg/L	FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)
051 pH	5,5 ± 0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
054 Turbidez	0,3 ± 35%	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 *	0,9	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.