

**BOLETÍN DE ANÁLISIS DE AGUA DE CONSUMO**

[ ED90022MEI ]

|   |   |
|---|---|
| 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: 11:50                        |
| ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZNS MEIS  | Tipo de P.M.: Red de distribución                         |
| Lugar de toma: MEIS RD ESCOLA SAN MARTIÑO.                                  |   |
| Fecha entrada: 13-12-2023   | Fecha análisis: 13-12-2023 Fecha fin análisis: 26-12-2023 |

| PARÁMETRO | RESULTADO | Valor paramétrico<br>R.D. 3/2023 | UNIDADES | MÉTODO |
|-----------|-----------|----------------------------------|----------|--------|
|-----------|-----------|----------------------------------|----------|--------|

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


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


| Parámetros indicadores |                             |               |                      |   |
|------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|---|
| 038                    | Bacterias coliformes        | <1            | 0                    | NMP/100 ml<br>UNE-EN ISO 9308-2:2014  |
| 039                    | Recuento de colonias a 22°C | Presencia (#) | 100                  | UFC/1 ml<br>UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad; Agar Extracto de levadura; 68±4h) |
| 041                    | Aluminio Total *            | 21            | 200                  | µg/L<br>FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)   |
| 047                    | Conductividad               | 82 ±7%        | 2.500                | µS/cm a 20°C<br>FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)  |
| 048                    | Hierro Total *              | <20           | 200                  | µg/L<br>FP-2.5.5-IT-48.1 (ICP/MS)   |
| 051                    | pH                          | 5,9 ±0,1      | 6,5 - 9,5            | Unidades pH<br>FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)   |
| 054                    | Turbidez                    | <0,3          | 2 / 4                | NTU<br>FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)   |
| 056                    | Color                       | <10           | Sin cambios anómalos | mg Pt-Co/L<br>FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)  |
| 057                    | Olor *                      | 0             | Sin cambios anómalos | In. Dil.<br>FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)  |
| 058                    | Sabor *                     | 0             | Sin cambios anómalos | In. Dil.<br>FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)  |

| Parámetros In-situ |                        |     |     |   |
|--------------------|------------------------|-----|-----|---|
| 045                | Cloro libre residual * | 0,8 | 1,0 | mg/L<br>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.