

COD.MUESTRA/INFORME: B1019/24-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 25/03/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 25/03/2024 15:11

FECHA INICIO ANÁLISIS: 25/03/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 03/04/2024

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: AYUNTAMIENTO DE SAN MATEO DE GÁLLEGO - CONTROL EN DEPÓSITO - DEPOSITO CASCO URBANO

SOLICITANTE:

SERTECU S. L.

POLÍGONO CENTROVIA

C/ NICARAGUA 8, NAVE 16

50198 LA MUELA

ZARAGOZA

| ENSAYO | RESULTADO | DIMENSIÓN | INCERTIDUMBRE K=2 | LÍMITE APLICABLE | NOTAS | MÉTODO |
|---|-----------|-------------|----------------------|---------------------|-------|---|
| pH | 8,0 | unidades pH | [7,8 - 8,2] | 6,5-9,5 | | PNT-MA-11 Electrometría |
| Conductividad 20°C | 400 | µS/cm | [340 - 460] | 2500 | | PNT-MA-12 Conductimetría |
| Turbidez | 0,70 | UNF | [0,49 - 0,91] | 4,0 | | PNT-MA-13 Turbidimetría |
| (+) Color | <2 | mg/L Pt-Co | | 15 | | PNT-MA-130 Espectrofotometría UV-VIS |
| (+) Olor | 1 | Dilución | | 3 a 25°C | | Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica |
| (+) Sabor | 1 | Dilución | | 3 a 25°C | | Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica |
| Cloruros (Cl ⁻) | 25,1 | mg/L | [21,3 - 28,9] | 250 | | PNT-MA-68 Cromatografía iónica |
| Cloro Residual Libre (Cl ₂) | 1,09 | mg/L | [0,93 - 1,25] | 1,0 | ND | PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS |
| Aluminio | 76,9 | µg/L | [61,5 - 92,3] | 200 | | PNT-MA-88 ICP-OES |
| (+) Trihalometanos (Suma) | 38 | µg/L | | 100 | | Standard Methods 6232-C CG-MS |
| (+) Bromodiclorometano | <7,5 | µg/L | | 100 | | Standard Methods 6232-C CG-MS |
| (+) Dibromoclorometano | <7,5 | µg/L | | 100 | | Standard Methods 6232-C CG-MS |
| (+) Tribromometano | <7,5 | µg/L | | 100 | | Standard Methods 6232-C CG-MS |
| (+) Triclorometano | 38 | µg/L | | 100 | | Standard Methods 6232-C CG-MS |
| Recuento Colonias 22°C | <1 | UFC/mL | | 100 | | UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa |
| Recuento E. coli | 0 | UFC/100 mL | | 0 | | Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana |

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra. Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC. Límites aplicados: RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. ND: No es posible determinar el cumplimiento del límite aplicado debido a la incertidumbre del ensayo. Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.

La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.

Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



FECHA EMISIÓN: 03/04/2024

INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.

HOJA 2/2

COD.MUESTRA/INFORME: B1019/24-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 25/03/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 25/03/2024 15:11

FECHA INICIO ANÁLISIS: 25/03/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 03/04/2024

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: AYUNTAMIENTO DE SAN MATEO DE GÁLLEGO - CONTROL EN DEPÓSITO - DEPOSITO CASCO URBANO

SOLICITANTE:

SERTECU S. L.

POLÍGONO CENTROVIA

C/ NICARAGUA 8, NAVE 16

50198 LA MUELA

ZARAGOZA

| ENSAYO | RESULTADO | DIMENSIÓN | INCERTIDUMBRE K=2 | LÍMITE APLICABLE | NOTAS | MÉTODO |
|---|-----------|------------|----------------------|---------------------|-------|---|
| Recuento Coliformes Totales | 0 | UFC/100 mL | | 0 | | Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana |
| Recuento Enterococos | 0 | UFC/100 mL | | 0 | | UNE EN ISO 7899-2:2000 Filtración Membrana |
| Recuento C. perfringens (incl. esporas) | 0 | UFC/100 mL | | 0 | | UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana |

Observaciones:

El biocida residual ha sido neutralizado con tiosulfato de sodio en el momento de la toma de muestra
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
ND: No es posible determinar el cumplimiento del límite aplicado debido a la incertidumbre del ensayo
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.
(#) Información aportada por el solicitante
Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.
Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

