

COD.MUESTRA/INFORME: B0278/24-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(+) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 01/02/2024

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 01/02/2024 13:03

FECHA INICIO ANÁLISIS: 01/02/2024

FECHA FIN ANÁLISIS: 04/02/2024

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: Comunidad de propietarios Las Lomas - Control ETAP PM Depósito

SOLICITANTE:

ADIEGO HERMANOS S. A.

Ctra. de Valencia Km 5,9

50410 CUARTE DE HUERVA

ZARAGOZA

| ENSAYO | RESULTADO | DIMENSIÓN | INCERTIDUMBRE K=2 | LÍMITE APLICABLE | NOTAS | MÉTODO |
|--|-----------|-------------|-------------------|------------------|-------|---|
| (+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl ₂) | 0,95 | mg/L | | | | Kit Colorimétrico |
| pH | 7,5 | unidades pH | [7,3 - 7,7] | 6,5-9,5 | | PNT-MA-11 Electrometría |
| Conductividad 20°C | 616 | µS/cm | [524 - 708] | 2500 | | PNT-MA-12 Conductimetría |
| Turbidez | <0,3 | UNF | | 0,8 | | 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 |
| Cloro Residual Libre (Cl ₂) | 0,70 | mg/L | | | | PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS |
| Recuento Colonias 22°C | 2 | UFC/mL | | 100 | (1) | UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa |
| Recuento E. coli | 0 | UFC/100 mL | | 0 | | Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana |
| 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: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 1 y 2 deben considerarse como presencia en el volumen/peso examinado

Todos los resultados informados cumplen los límites aplicados

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