

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
INFORMACIÓN DADA POR COLABORADOR
Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 14.12.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/106 #

Realizada por: Colaborador

Ref./punto de toma de muestra: AYTO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis grifo

Fecha recepción de muestra: 15.12.2021

Fecha inicio análisis: 15.12.2021

Fecha final análisis: 22.12.2021

| Parámetros | Resultados | Unidades | Incert. | V.P. | Método Ensayo |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------|-----------|----------------------|
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100 mL | | 0 | ISO 14189:2013 |
| Amonio | <0,15 | mg/l NH4 | 15 % | 0,50 | PEE-GA/325 |
| Nitratos | 6,6 | mg/l NO3 | 15 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,9 | u. pH | ± 0,20 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 270 | µS/cm | 12 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | 1,4 | UNT | 23 % | 1,0 | PEE-GA/346 |
| Color | <5 | u.Pt-Co | 13 % | 15 | PEE-GA/349 |
| # Olor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| # Sabor | <1 | Ind. Dilución | | 3 | PEE-GA/352 |
| Aluminio | 3,5 | µg/l Al | 16 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Cobre | 0,005 | mg/l Cu | 16 % | 2,000 | PEE-GA/365 |
| Hierro | 2,3 | µg/l Fe | 16 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Niquel | 1,1 | µg/l Ni | 16 % | 20 | PEE-GA/365 |
| # Cloro residual libre "in situ" | 0,66 | mg/l Cl2 | 16 % | 1,50 | PEE-GA/534 |
| Coliformes Totales | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia coli | 0 | ufc/100 mL | | 0 | UNE ISO 9308-1:2014 |
| Aerobios a 22°C | No detectado | ufc/mL | | 100 | UNE-EN ISO 6222:1999 |

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.140/2003.

Según la norma ISO 8199, los recuentos microbiológicos comprendidos entre 1 y 2 ufc/vol (volumen investigado) suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 3 y 9 ufc/vol (volumen investigado) son un número estimativo

El procedimiento UNE-EN ISO 6222 (Aerobios 22±1°C) se realiza por siembra en profundidad en Agar YEA con un tiempo de incubación de 68±4 horas.

Este informe afecta exclusivamente a la muestra sometida a ensayo.

Dicho informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Gamaser S.L.

Las incertidumbres corresponden a su máximo valor en el intervalo de medida. Las no indicadas en el Informe de Ensayo están a disposición del cliente.

Ensayos realizados en Paterna y validados por: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel
Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Firmado en Paterna a 27/12/2021



AYUNTAMIENTO DE HARO

PLAZA DE LA PAZ,1
26200 HARO (España)

DNI/PASAPORTE P2607100A

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**INFORMACIÓN DADA POR COLABORADOR**

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 14.12.2021

Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/106 #

Realizada por: Colaborador

Ref./punto de toma de muestra: AYTO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.

Volumen de muestra: 1.000 ML

Tipo de análisis: Análisis grifo

Fecha recepción de muestra: 15.12.2021

Fecha inicio análisis: 15.12.2021

Fecha final análisis: 22.12.2021

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>