

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra
Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 29.09.2020

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

Realizada por: Gamaser

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: 30.09.2020

Fecha inicio análisis: 30.09.2020

Fecha final análisis: 13.10.2020

| 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 | 22 | mg/l NO3 | 15 % | 50 | PEE-GA/325 |
| pH | 7,8 | u. pH | ± 0,18 | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329 |
| Conductividad a 20 °C | 510 | µS/cm | 9 % | 2.500 | PEE-GA/331 |
| Turbidez | <0,3 | 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 | 4,0 | µg/l Al | 16 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Cobre | 0,014 | mg/l Cu | 16 % | 2,000 | PEE-GA/365 |
| Hierro | <2 | µg/l Fe | 16 % | 200 | PEE-GA/365 |
| Niquel | <1 | µg/l Ni | 16 % | 20 | PEE-GA/365 |
| # Cloro residual libre "in situ" | 0,8 | mg/l Cl2 | 16 % | 1,5 | 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 |

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 13/10/2020

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2020/044708**Datos del destinatario****P2607100A**

AYUNTAMIENTO DE HARO

PLAZA DE LA PAZ,1
26200 HARO (España)

DNI/CIF P2607100A

Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos de la muestra**Tipo de muestra:** Agua consumo humano**Fecha toma de muestra:** 29.09.2020**Tipo de toma de muestra:** Simple, PEV-GA/106 #**Realizada por:** Gamaser**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:** 30.09.2020**Fecha inicio análisis:** 30.09.2020**Fecha final análisis:** 13.10.2020Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>