

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: 27.08.2020

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: 28.08.2020

Fecha inicio análisis: 28.08.2020

Fecha final análisis: 09.09.2020

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	20	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,8	u. pH	± 0.18	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	440	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilución		3	PEE-GA/352
Aluminio	4,3	µg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Cobre	0,014	mg/l Cu	24 %	2,000	PEE-GA/365
Hierro	<2	µg/l Fe	25 %	200	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	23 %	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	5	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) - Guadalupe Sastre Salas (Responsable Desarrollo Microbiología).
Firmado en Paterna a 09/09/2020

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2020/036863**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:** 27.08.2020**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:** 28.08.2020**Fecha inicio análisis:** 28.08.2020**Fecha final análisis:** 09.09.2020Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>