

# 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:** 16.06.2022

**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:** 17.06.2022

**Fecha inicio análisis:** 16.06.2022

**Fecha final análisis:** 05.07.2022

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	13	mg/l NO3	15 %	50	PEE-GA/325
pH	7,5	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	330	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	1,0	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<4,50	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	4,1	µg/l Al	16 %	200	PEE-GA/365
Cobre	0,005	mg/l Cu	16 %	2,000	PEE-GA/365
Hierro	<2	µg/l Fe	16 %	200	PEE-GA/365
Niquel	1,9	µg/l Ni	16 %	20	PEE-GA/365
# Cloro residual libre "in situ"	0,65	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	1	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222:1999

**Observaciones:**

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Colaborador. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.

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 06/07/2022**



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: 16.06.2022

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: 17.06.2022

Fecha inicio análisis: 16.06.2022

Fecha final análisis: 05.07.2022

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