

Datos del destinatario **P2607100A**

AYUNTAMIENTO DE HARO

PLAZA DE LA PAZ,1
26200 HARO (España)

DNI/PASAPORTE P2607100A

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 31.07.2024 17:20:00

Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007

Realizada por: Gamaser

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

Volumen de muestra: 1.500 ML

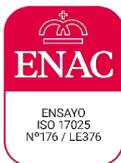
Tipo de análisis: Análisis grifo

Fecha recepción de muestra: 01.08.2024

Fecha inicio análisis: 31.07.2024

Fecha final análisis: 22.08.2024

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
Aerobios a 22°C	No detectado	ufc/mL			Ensayo subcontratado
Clostridium perfringens	0	ufc/mL			Ensayo subcontratado
Coliformes Totales	0	ufc/100 mL			Ensayo subcontratado
Escherichia coli	0	ufc/100 mL			Ensayo subcontratado
Amonio	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
Calcio	42	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Nitratos	8	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Sulfatos	47,0	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	150	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,76	mg/l Cl2	16 %		PEE-GA/327
pH	7,7	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	280	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<4,5	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	2	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Cobre	0,008	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365
Hierro	<2	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	20 %	50	PEE-GA/365
Niquel	2,0	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Índice de Langelier a 20°C	0,2				PEE-GA/440
Bromodichlorometano	3,8	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	2,1	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	11	µg/l		100	PEE-GA/481
Tribromometano	<1,0	µg/l	30 %		PEE-GA/481



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

Datos del destinatario

P2607100A

AYUNTAMIENTO DE HARO

PLAZA DE LA PAZ, 1
26200 HARO (España)

DNI/PASAPORTE P2607100A

Datos de la muestra

Tipo de muestra: Agua consumo humano **Fecha toma de muestra:** 31.07.2024 17:20:00
Tipo de toma de muestra: Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007
Realizada por: Gamaser
Ref./punto de toma de muestra: AYO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.

Volumen de muestra: 1.500 ML **Tipo de análisis:** Análisis grifo
Fecha recepción de muestra: 01.08.2024 **Fecha inicio análisis:** 31.07.2024 **Fecha final análisis:** 22.08.2024

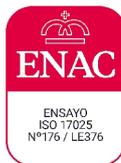
Triclorometano	5,6	µg/l	37 %	PEE-GA/481
----------------	-----	------	------	------------

Observaciones:

Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023
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 23/08/2024



Los ensayos marcados, así como la toma de muestras asociada a dichos ensayos, no están amparados por la acreditación de ENAC

GAMASER - CENTRAL
Parque Empresarial Táctica - Calle Corretger 51
46988 PATERNA (VALENCIA)

GAMASER - ARAGON
Cerro de Sta. Bárbara s/n
44003 TERUEL

GAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)

GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID