

Reg. Merc. Valencia Tomo 4954, Libro 2262 Sec.Gral., Folio 159 de la Sec. 8ª. Hoja V-36096. General de Análisis, Materiales y Servicios, S.L. - C.I.F. B-96315577.



INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2024/101160

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:	14.11.2024 08:50:00
Tipo de toma de muestra:	Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007		
Realizada por:	Gamaser		
Ref./punto de toma de muestra:	AYTO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.		
Volumen de muestra:	1.500 ML	Tipo de análisis:	Análisis grifo
Fecha recepción de muestra:	15.11.2024	Fecha inicio análisis:	14.11.2024
		Fecha final análisis:	21.11.2024

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	45	mg/l Ca	14 %		PEE-GA/325
Nitratos	9	mg/l NO3	14 %	50	PEE-GA/325
Sulfatos	52,8	mg/l SO4	14 %	250	PEE-GA/325
Tít. Alcalim. Completo	150	mg/l CaCO3	13 %		PEE-GA/325
Cloro residual libre "in situ"	0,58	mg/l Cl2	16 %		PEE-GA/327
pH	7,9	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	290	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	6	µg/l Al	22 %	200	PEE-GA/365
Cobre	0,009	mg/l Cu	21 %	2,000	PEE-GA/365
Hierro	2,0	µg/l Fe	22 %	200	PEE-GA/365
Manganeso	<1	µg/l Mn	20 %	50	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	18 %	20	PEE-GA/365
Índice de Langelier a 20°C	0,3				PEE-GA/440
Bromodiclorometano	4,4	µg/l	32 %		PEE-GA/481
Clorodibromometano	1,7	µg/l	31 %		PEE-GA/481
Suma de THMs	<1,0	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

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
--	---	--	--



INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2024/101160

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:	14.11.2024 08:50:00
Tipo de toma de muestra:	Simple, ISO 5667-5:2021, UNE-EN ISO 19458:2007		
Realizada por:	Gamaser		
Ref./punto de toma de muestra:	AYTO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.		
Volumen de muestra:	1.500 ML	Tipo de análisis:	Análisis grifo
Fecha recepción de muestra:	15.11.2024	Fecha inicio análisis:	14.11.2024
		Fecha final análisis:	21.11.2024

Triclorometano	7,8	µg/l	37 %	PEE-GA/481
----------------	-----	------	------	------------

<b>Observaciones:</b> <i>Valores Paramétricos (VP) del agua de Salida ETAP/Dep. Cabecera según R.D.3/2023</i> <i>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.</i> <i>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.</i> 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 22/11/2024



# 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
--	---	--	--