

# 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:** 19.11.2019  
**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:** 20.11.2019 **Fecha inicio análisis:** 20.11.2019 **Fecha final análisis:** 03.12.2019

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	17	mg/l NO3	20 %	50	PEE-GA/325
pH	7,7	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	430	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	5,7	µg/l Al	23 %	200	PEE-GA/365
Cobre	0,007	mg/l Cu	24 %	2,000	PEE-GA/365
Hierro	3,3	µg/l Fe	25 %	200	PEE-GA/365
Niquel	<1	µg/l Ni	23 %	20	PEE-GA/365
# Cloro residual libre "in situ"	0,6	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 03/12/2019

INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2019/042412



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

<b>Tipo de muestra:</b>	Agua consumo humano	<b>Fecha toma de muestra:</b>	19.11.2019
<b>Tipo de toma de muestra:</b>	Simple, PEV-GA/106 #		
<b>Realizada por:</b>	Gamaser		
<b>Ref./punto de toma de muestra:</b>	AYTO DE HARO. SALIDA DEPOSITO DE HARO.		
<b>Volumen de muestra:</b>	1.000 ML	<b>Tipo de análisis:</b>	Análisis grifo
<b>Fecha recepción de muestra:</b>	20.11.2019	<b>Fecha inicio análisis:</b>	20.11.2019
		<b>Fecha final análisis:</b>	03.12.2019

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

GAMASER - CENTRAL  
Parque Tecnológico - Ronda Isaac Peral 4  
46980 PATERNA (VALENCIA)  
Telf.: 963 980 700

GAMASER - CATALUÑA  
C/ Nova Estacio 27  
43500 TORTOSA  
Telf.: 977 510 181

GAMASER - ARAGON  
Cerro de Sta. Bárbara s/n  
44003 TERUEL  
Telf.: 978 609 932

GAMASER - NORTE  
Poligono Industrial Las Cañas s/n  
31230 VIANA (NAVARRA)  
Telf.: 676 720 316