



INFORME DE ENSAYO	
Nº de Registro	2024/087886

Datos del destinatario	A72118730
Grupo Energético de Puerto Real S. A.	
Calle Carretas, 11510 Puerto Real (Cádiz) (España)	
DNI/PASAPORTE A72118730	

Datos de la muestra			
INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE			
Tipo de muestra:	Agua consumo humano	Fecha toma de muestra:	10.09.2024
Tipo de toma de muestra:	T.M. Simple. #		
Realizada por:	Cliente		
Ref./punto de toma de muestra:	C/AMARGURA, 152 (Nave Civila)		
Volumen de muestra: 750 ML		Tipo de análisis: Análisis control	
Fecha recepción de muestra:	11.09.2024	Fecha inicio análisis:	11.09.2024
		Fecha final análisis:	14.09.2024

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,58	mg/l Cl2		0,20 a 1,00	Aportado por el cliente
pH	8,0	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	400	µS/cm	12 %	2.500	PEE-GA/331
Turbidez	<0,3	UNT	23 %	4,0	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
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	37	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222:1999
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

Observaciones:
* 7647
El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Cliente y no está amparada por la acreditación de ENAC. Los resultados aplican a la muestra tal y como se recibió.
Valores Paramétricos (VP) del agua de RED según R.D.3/2023 y Decreto 70/2009, por el que se aprueba el Reglamento de Vigilancia Sanitaria y Calidad del Agua de Consumo Humano de Andalucía.
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)



Los ensayos marcados 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
--	---	--	--

Datos del destinatario A72118730

Grupo Energético de Puerto Real S. A.

Calle Carretas,
11510 Puerto Real (Cádiz) (España)

DNI/PASAPORTE A72118730

Datos de la muestra

INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano

Fecha toma de muestra: 10.09.2024

Tipo de toma de muestra: T.M. Simple. #

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: C/AMARGURA, 152 (Nave Civila)

Volumen de muestra: 750 ML

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 11.09.2024

Fecha inicio análisis: 11.09.2024

Fecha final análisis: 14.09.2024

Firmado en Paterna a 17/09/2024



Los ensayos marcados 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 TERUELGAMASER - ANDALUCIA
Polígono Industrial Pisa - Calle Nobel 3
41927 Mairena de Aljarafe (SEVILLA)GAMASER - MADRID
C/Casas de Miravete Nº22B - 4º - 3
28031 MADRID