



## Datos del destinatario

A72118730

Grupo Energético de Puerto Real S. A.

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

DNI/PASAPORTE A72118730

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

## Datos de la muestra

## INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE

Tipo de muestra: Agua consumo humano Fecha toma de muestra: 11.01.2024

Tipo de toma de muestra: Simple, PEV-GA/102

Realizada por: Cliente

Ref./punto de toma de muestra: Paseo María Auxiliadora (Caseta Municipal)

Volumen de muestra: 1 L

Tipo de análisis: Análisis control

Fecha recepción de muestra: 12.01.2024

Fecha inicio análisis: 11.01.2024

Fecha final análisis: 18.01.2024

Parámetros	Resultados	Unidades	Incert.	V.P.	Método Ensayo
# Cloro residual libre (Dato del Cliente)	0,9	mg/l Cl2		0,2 a 1,0	Aportado por el cliente
pH	7,8	u. pH	± 0,20	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductividad a 20 °C	520	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	No detectado	ufc/mL		100	UNE-EN ISO 6222:1999
Enterococos	0	ufc/100 mL		0	UNE-EN ISO 7899-2:2001

## Observaciones:

El laboratorio no es responsable de la información proporcionada por el Cliente. 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)

Firmado en Paterna a 23/01/2024

**Datos del destinatario** A72118730

Grupo Energético de Puerto Real S. A.

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

DNI/PASAPORTE A72118730

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

**Datos de la muestra****INFORMACIÓN DADA POR CLIENTE****Tipo de muestra:** Agua consumo humano**Fecha toma de muestra:** 11.01.2024**Tipo de toma de muestra:** Simple, PEV-GA/102**Realizada por:** Cliente**Ref./punto de toma de muestra:** Paseo María Auxiliadora (Caseta Municipal)**Volumen de muestra:** 1 L**Tipo de análisis:** Análisis control**Fecha recepción de muestra:** 12.01.2024**Fecha inicio análisis:** 11.01.2024**Fecha final análisis:** 18.01.2024