



## Datos del destinatario

A72118730

Grupo Energético de Puerto Real S. A.

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

DNI/PASAPORTE A72118730

# Los ensayos marcados 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: 12.03.2024

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: 13.03.2024

Fecha inicio análisis: 13.03.2024

Fecha final análisis: 20.03.2024

| 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  | 7,9        | u. pH         | ± 0,20  | 6,5 a 9,5 | PEE-GA/329              |
| Conductividad a 20 °C                     | 580        | 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                           | 1          | 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 22/03/2024

**Datos del destinatario** **A72118730**

Grupo Energético de Puerto Real S. A.

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

DNI/PASAPORTE A72118730

# Los ensayos marcados 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:** 12.03.2024**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:** 13.03.2024**Fecha inicio análisis:** 13.03.2024**Fecha final análisis:** 20.03.2024