

Entrada electrónica

Núm: 2024E00197

Fecha: 22/03/2024



INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro

2024/023015



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/MOSAICO DE BACO (Villanueva Golf)

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) | 1,0 | 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 | 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 | 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)

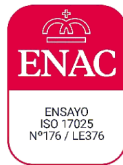
Firmado en Paterna a 22/03/2024

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 N°22B - 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

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/MOSAICO DE BACO (Villanueva Golf)**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