

Informe de Ensayo

Nº de Muestra: A / 51332



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL, S.A. Nº Cliente 1504 Dirección  
Nombre Cial. C/ Carretas, 5  
Teléfonos 956992180 Puerto Real  
Fax 956980988 CADIZ 11510

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra Agua potable Fecha Toma Muestra 21/10/2025  
Recogida por Laboratorio Fecha Recepción 21/10/2025  
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 21/10/2025  
Motivo de control Fecha Final Análisis 23/10/2025  
Referencia Cliente 1504-211025-01 Fecha Emisión Informe 23/10/2025  
Referencia Laboratorio  
OBSERVACIONES ANALISIS DE AUTOCONTROL - Punto Muestreo: C/ Séneca (esquina  
14 de Abril) - Código PM: 94839 - Hora: 9:00

Autocontrol agua de la red pública

| Parámetro                                | Resultado     | Valor paramétrico                                                                       | Técnica                | P.N.T.                     |
|------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>Indicadores fisicoquímicos</b>        |               |                                                                                         |                        |                            |
| Cloro libre residual                     | 0.49 mg/l     | Entre 0,2 y 1 mg/l en red de distribución                                               | Espectrofotometría     | IT-FQ-06 (ISO 7393)        |
| Olor (25°C)                              | 0 índ. diluc  | Hasta 3 Índ.diluc                                                                       | Dilución               | IT-FQ-14                   |
| Color                                    | 2 mg/l Pt/Co  | Hasta 15 mg/l Pt/Co                                                                     | Espectrofotometría     | IT-FQ-13                   |
| Sabor (25°C)                             | 0 índ. diluc  | Hasta 3 Índ.diluc                                                                       | Dilución               | IT-FQ-15                   |
| pH                                       | 7,47 udes. pH | 6,5 - 9,5 unidades de pH                                                                | Potenciometría         | IT-FQ-20 (ISO 10523)       |
| Turbidez                                 | 0,47 U.N.F.   | 4 UNF                                                                                   | NF                     | ISO 7027-1:2016            |
| Conductividad a 20 °C                    | 518 µS/cm     | Hasta 2.500 µS/cm                                                                       | Potenciometría         | IT-FQ-10 (ISO 11265:1994)  |
| <b>Microbiología</b>                     |               |                                                                                         |                        |                            |
| Escherichia coli                         | 0 ufc/100ml   | Ausencia ufc/100 ml                                                                     | Filtración en membrana | IT-MB-07 (ISO 9308)        |
| Coliformes totales                       | 0 ufc/100ml   | Ausencia ufc/100 ml                                                                     | Filtración en membrana | IT-MB-07 (ISO 9308)        |
| Enterococos intestinales.                | 0 ufc/100ml   | Ausencia ufc/100 ml                                                                     | Filtración Membrana    | IT-MB-04 (ISO 7899-2:2001) |
| Microorganismos aerobios a 22°C en aguas | 0 ufc/ml      | 100 ufc en 1 ml a la salida de la ETAP. Sin cambios anómalos en la red de distribución. | Siembra                | IT-MB-19 (ISO 6222:1999)   |

Referencias

Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Sidma Laboratorios, realiza los ensayos bajo los controles establecidos por nuestro Sistema de Gestión de Calidad, conforme a las normas ISO 9001. La incertidumbre de los ensayos incluidos en el alcance de la certificación, se encuentran calculadas y a disposición del cliente. Los valores marcados con el signo \* indican que el resultado obtenido supera el valor admisible según la referencia utilizada. Tanto los datos personales, como los resultados reflejados en el presente informe, son de carácter confidencial, conforme al Reglamento de Protección de Datos de Carácter Personal (RGPD).

## Informe de Ensayo

Nº de Muestra: A / 51332



### Identificación del Cliente

Nombre Fiscal **GRUPO ENERGÉTICO DE PUERTO REAL, S.A.** Nº Cliente 1504 Dirección  
Nombre Cial.  
Teléfonos 956992180 C/ Carretas, 5  
Fax 956980988 Puerto Real  
CADIZ 11510

### Identificación de la Muestra

Tipo de muestra Agua potable Fecha Toma Muestra 21/10/2025  
Recogida por Laboratorio Fecha Recepción 21/10/2025  
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 21/10/2025  
Motivo de control Fecha Final Análisis 23/10/2025  
Referencia Cliente 1504-211025-01 Fecha Emisión Informe 23/10/2025  
Referencia Laboratorio  
OBSERVACIONES ANALISIS DE AUTOCONTROL - Punto Muestreo: C/ Séneca (esquina  
14 de Abril) - Código PM: 94839 - Hora: 9:00

### Autocontrol agua de la red pública

| Parámetro | Resultado | Valor paramétrico | Técnica | P.N.T. |
|-----------|-----------|-------------------|---------|--------|
|-----------|-----------|-------------------|---------|--------|

Responsable del Laboratorio



Fdo: Almudena Roldán Chacón  
Técnico de Laboratorio

Director Laboratorio



Fdo: J.A. Lora Iglesias