

## Informe de Ensayo

Nº de Muestra: A / 38735



### 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 10/05/2023  
Recogida por Interesado Fecha Recepción 10/05/2023  
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 10/05/2023  
Motivo de control Fecha Final Análisis 12/05/2023  
Referencia Cliente **1504-100523-02** Fecha Emisión Informe 12/05/2023  
Referencia Laboratorio  
OBSERVACIONES Análisis de Control de Redes - C/ Perú - EDAR (T.M)- Código: 7640 -  
Hora: 9:45

### Autocontrol agua de la red pública

Parámetro	Resultado	Valor paramétrico	Técnica	P.N.T.
<b>Indicadores fisicoquímicos</b>				
Cloro libre residual	0.7 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	3 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	8,01 udes. pH	6,5 - 9,5 unidades de pH	Potenciometría	IT-FQ-20 (ISO 10523)
Turbidez	0,17 U.N.F.	4 UNF	NF	ISO 7027-1:2016
Conductividad a 20 °C	559 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 / 38735



### 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 10/05/2023  
Recogida por Interesado Fecha Recepción 10/05/2023  
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 10/05/2023  
Motivo de control Fecha Final Análisis 12/05/2023  
Referencia Cliente 1504-100523-02 Fecha Emisión Informe 12/05/2023  
Referencia Laboratorio  
OBSERVACIONES Análisis de Control de Redes - C/ Perú - EDAR (T.M)- Código: 7640 -  
Hora: 9:45

### Autocontrol agua de la red pública

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

Responsable del Laboratorio

  
sidma  
LABORATORIOS

Fdo: Almudena Roldán Chacón  
Técnico de Laboratorio

Director Laboratorio

  
sidma  
LABORATORIOS

Fdo: J.A. Lora Iglesias