

Informe de Ensayo

Nº de Muestra: A / 37176



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 10/01/2023
Recogida por Interesado Fecha Recepción 10/01/2023
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 10/01/2023
Motivo de control Fecha Final Análisis 11/01/2023
Referencia Cliente 1504-100123-01 Fecha Emisión Informe 24/02/2023
Referencia Laboratorio

OBSERVACIONES CONTROL DE REDES - Punto de Muestreo: Paseo María Auxiliadora
(Caseta municipal- T.M) - Código: 7649 - Hora: 08:50

Autocontrol agua de la red pública

Parámetro	Resultado	Valor paramétrico	Técnica	P.N.T.
Indicadores fisicoquímicos				
Cloro libre residual	0.86 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	7,24 udes. pH	6,5 - 9,5 unidades de pH	Potenciometría	IT-FQ-20 (ISO 10523)
Turbidez	0,43 UNF	1 UNF - 5 UNF (1 UNF a la salida de ETP y 5 UNF en red de distribución)	Turbidimetría	IT-FQ-23 (ISO 7027)
Conductividad a 20 °C	439 µS/cm	Hasta 2.500 µS/cm	Potenciometría	IT-FQ-10 (ISO 11265:1994)
Amonio	<0.01 mg/l	Hasta 0.50 mg/l	Espectrofotometría	IT-FQ-04
Dureza	161 mg/l de CaCO3	Agua muy blanda- 0 a 70 mg/l Agua blanda- 70 a 150 mg/l Agua semidura- 150 a 300 mg/l Agua dura- 300 a 500 mg/l Agua muy dura- >500 mg/l	Espectrofotometría	PNT-FQ/0029

Indicadores microbiológicos

Coliformes totales	0 ufc/100ml	Ausencia ufc/100 ml	Filtración en membrana	IT-MB-07 (ISO 9308)
Escherichia coli	0 ufc/100ml	Ausencia ufc/100 ml	Filtración en membrana	IT-MB-07 (ISO 9308)

Referencias

Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
Decreto 70/2009, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Vigilancia Sanitaria y Calidad del agua de Consumo Humano de Andalucía

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 / 37176



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 10/01/2023
Recogida por Interesado Fecha Recepción 10/01/2023
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 10/01/2023
Motivo de control Fecha Final Análisis 11/01/2023
Referencia Cliente **1504-100123-01** Fecha Emisión Informe 24/02/2023
Referencia Laboratorio

OBSERVACIONES CONTROL DE REDES - Punto de Muestreo: Paseo María Auxiliadora
(Caseta municipal- T.M) - Código: 7649 - Hora: 08:50

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