

Informe de Ensayo

Nº de Muestra: A / 39631



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 18/07/2023
Recogida por Interesado Fecha Recepción 18/07/2023
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 18/07/2023
Motivo de control Fecha Final Análisis 20/07/2023
Referencia Cliente 1504-180723-01 Fecha Emisión Informe 20/07/2023
Referencia Laboratorio
OBSERVACIONES ANÁLISIS DE AUTOCONTROL EN REDES_ Punto de muestreo: C/ -
República Saharaui.Campus Universitario - 95138. Hora de recogida:
8:10

Autocontrol agua de la red pública

Parámetro	Resultado	Valor paramétrico	Técnica	P.N.T.
Indicadores fisicoquímicos				
Cloro libre residual	0.77 mg/l	Entre 0,2 y 1 mg/l en red de distribución	Espectrofotometría	IT-FQ-06 (ISO 7393)
Olor (25°C)	0 ind. 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 ind. diluc	Hasta 3 Índ.diluc	Dilución	IT-FQ-15
pH	7,4 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	563 µS/cm	Hasta 2.500 µS/cm	Potenciometría	IT-FQ-10 (ISO 11265:1994)

Microbiología

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 / 39631



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 18/07/2023
Recogida por Interesado Fecha Recepción 18/07/2023
Procedimiento Fecha Inicio Analisis 18/07/2023
Motivo de control Fecha Final Análisis 20/07/2023
Referencia Cliente **1504-180723-01** Fecha Emisión Informe 20/07/2023
Referencia Laboratorio
OBSERVACIONES ANÁLISIS DE AUTOCONTROL EN REDES_ Punto de muestreo: C/ -
República Saharaui.Campus Universitario - 95138. Hora de recogida:
8:10

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