

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 54594 / 2023

DATOS DEL CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE SAN RAFAEL
C/ Vinaroz, 24 12510 SAN RAFAEL NIF P1210100B

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: ST RAFAEL - Red
Tipo de muestra: Agua de Consumo (RD 3/2023 RED)
Fecha entrada: 23/03/2023 - 15:30
Fecha inicio / finalización: 23/03/2023 - 24/03/2023
Cantidad y Envases: 1100ml, 1PET, 1PE+Tiosulfato, 1PET(F+H2SO4)

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.
Población: SAN RAFAEL DEL RIO (CASTELLON)
Fecha toma: 23/03/2023 - 12:13
Toma de muestra: Simple

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 RED	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L	1,0 mg/L	0,44	±0,06	mg/L (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 RED	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos P-LB-TM-006						
Olor	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (*) (1)
Sabor	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co	15 mg/L Pt/Co	<3,0		mg/L Pt/Co (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	4,0 UNF	<0,30		UNF (1)
pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH	9,5 Unidad pH	8,0	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	571	±46	µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Coliformes totales	UNE-EN ISO 9308-1		100 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

OBSERVACIONES

AMD: Actividad Mínima Detectable.
AMD: Actividad Mínima Detectable.
AMD: Actividad Mínima Detectable.
AMD: Actividad Mínima Detectable.
AMD: Actividad Mínima Detectable.

Emitido en Castellón a 24 de Marzo de 2023

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

