

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 227555/ 41

Página 1 de 2

CLIENTE/PETICIONARIO
PETICIONARIO : SERTECU WATER S.L DOMICILIO : C/ Nicaragua, 8, nave 16 50196 LA MUELA (ZARAGOZA) ENSAYOS SOLICITADOS : ANALISIS DE CONTROL
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
REFERENCIA TECNOAMBIENTE : 227555 FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 19/10/2022 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 19/10/2022 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 31/10/2022 BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE: 1 BOTE DE 1 LITRO DE PLASTICO ESTERIL, 1 BOTE DE 1 LITRO DE PLASTICO ESTERIL CON TIOSULFATO
<u>Datos aportados por el cliente</u>
TOMA DE MUESTRA : Tomada por el cliente REFERENCIA CLIENTE : AYTE SAN MATEO DE GALLEGO NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : SAN MATEO DE GALLEGO (ZARAGOZA) PUNTO DE TOMA DE MUESTRA : DEPOSITO DE DISTRIBUCION FECHA DE TOMA DE MUESTRA : 19/10/2022

RESULTADOS

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
(*)OLOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº87 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)SABOR (ind. a 25° C)	ME.QU.Nº39 ORGANOLEPTICO	1	3
(*)COLOR (mg/L Pt/Co)	ME.QU.Nº83 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	1,0	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	1,0	1,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	8,23	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	295	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50
ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	41	200

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 227555/ 41

Página 2 de 2

(*)CLORUROS (mg/L)	ME.QU.Nº02 VOLUMETRIA	29	250
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,47	1,0
(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	27,9	100
(*)CLOROFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	12,8	---
(*)BROMODICLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	5,3	---
(*)DIBROMOCLOROMETANO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	<0,50	---
(*)BROMOFORMO (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	9,8	---

MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	0	0
RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)	UNE-EN ISO 9308-1/A1	0	0
(*)CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº80 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0

OBSERVACIONES

N.A.

APROBADO



Fdo.: Natalia Ortín Martínez
 DIRECTORA TÉCNICA TECNOAMBIENTE ARAGÓN
 Dra. C.C. Químicas

Zaragoza, miércoles, 2 de noviembre de 2022