

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 221954/ 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 ETAP
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
REFERENCIA TECNOAMBIENTE : 221954 FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 22/03/2022 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 22/03/2022 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 11/04/2022 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 : AYTO SAN MATEO DE GALLEGO NATURALEZA DE LA MUESTRA : AGUA DE CONSUMO HUMANO POBLACION : SAN MATEO DE GALLEGO (ZARAGOZA) PUNTO DE TOMA DE MUESTRA : SALIDA ETAP FECHA DE TOMA DE MUESTRA : 22/03/2022

### 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	1,6	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	0,25	1,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,95	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	386	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50
(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,78	1,0

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 221954/ 41

Página 2 de 2

ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	36	200
(*)CLORUROS (mg/L)	ME.QU.Nº02 VOLUMETRIA	22	250
(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	40,5 (1)	100

### 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
(*)BACTERIAS AEROBIAS A 22°C (ufc / 1 mL)	ME.QU.Nº38 ISO 6222 (1999)	0	100
(*)CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº80 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0

### OBSERVACIONES

1 - (\*) Resultados individuales:

Cloroformo 26,2 µg/L  
 Bromodichlorometano 7,0 µg/L  
 Dibromoclorometano <0,50 µg/L  
 Bromoformo 7,3 µg/L

APROBADO



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

Zaragoza, lunes, 11 de abril de 2022