

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 228489/ 41

Página 1 de 2

CLIENTE/PETICIONARIO
<b>PETICIONARIO :</b> SERTECU WATER S.L <b>DOMICILIO :</b> C/ Nicaragua, 8, nave 16 50196 LA MUELA (ZARAGOZA ) <b>ENSAYOS SOLICITADOS :</b> ANALISIS DE CONTROL
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
<b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE :</b> 228489 <b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE :</b> 24/11/2022 <b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 24/11/2022 <b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 16/12/2022 <b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:</b> 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>
<b>TOMA DE MUESTRA :</b> Tomada por el cliente <b>REFERENCIA CLIENTE :</b> AYTO SAN MATEO DE GALLEGO <b>NATURALEZA DE LA MUESTRA :</b> AGUA DE CONSUMO HUMANO <b>POBLACION :</b> SAN MATEO DE GALLEGO (ZARAGOZA) <b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA :</b> FUENTE PLAZA DEL FRONTON <b>FECHA DE TOMA DE MUESTRA :</b> 24/11/2022

### 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	5,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	8,28	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	328	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	0,61	1,0

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 228489/ 41

Página 2 de 2

(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU. Nº77 GC/MS	24,0	100
(*)CLOROFORMO (µg/L)	ME.QU. Nº77 GC/MS	18,7	---
(*)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	<0,50	---
ALUMINIO (µg/L)	ME.QU. Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	91	200
(*)CLORUROS (mg/L)	ME.QU. Nº02 VOLUMETRIA	31	250

### MICROBIOLOGIA

ENSAYO/UNIDADES	METODO	RESULTADO	VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003
(*)ENTEROCOCO (ufc /100 mL)	ME.QU. Nº35 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0
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, viernes, 16 de diciembre de 2022