

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 203384/ 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 CON TRIHALOMETANOS
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
<b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE :</b> 203384 <b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE :</b> 01/06/2020 <b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 01/06/2020 <b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 10/06/2020 <b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:</b> 1 BOTE DE 1500 ML. 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> 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> 01/06/2020

### 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	1,4	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	0,75	5,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,71	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	350	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50



## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 203384/ 41

Página 2 de 2

(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,92	1,0
(*)TRIALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	60,7 (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

### OBSERVACIONES

1 - (\*) Resultados individuales:

Cloroformo 13,1 µg/L  
Bromodichlorometano 16,7 µg/L  
Dibromoclorometano 17,3 µg/L  
Bromoformo 13,6 µg/L

APROBADO

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

Zaragoza, miércoles, 10 de junio de 2020