

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 201661/ 41

Página 1 de 2

CLIENTE/PETICIONARIO
PETICIONARIO : SERTECU WATER S.L DOMICILIO : C/ Nicaragua, 8, nave 16 50196 LA MUELA (ZARAGOZA) ENSAYOS SOLICITADOS : ANÁLISIS DE CONTROL EN ETAP
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA
REFERENCIA TECNOAMBIENTE : 201661 FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 11/03/2020 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 11/03/2020 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 25/03/2020 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 : AYUNTAMIENTO 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 : 11/03/2020

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	2,8	15
(*)TURBIDEZ (UNF)	ME.QU.Nº41 TURBIDIMETRIA	0,50	1,
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	8,07	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	512	2500
AMONIO (mg/L)	ME.QU.Nº07 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	<0,15	0,50

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 201661/ 41

Página 2 de 2

(*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L)	ME.QU.Nº13 ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION	0,83	1,0
(*)ALUMINIO (µg/L)	ME.QU.Nº 167 AA, HORNO DE GRAFITO	55	200
(*)TRIHALOMETANOS (µg/L)	ME.QU.Nº77 GC/MS	19,9 (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)	85	100
(*)CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (ufc /100 mL)	ME.QU.Nº80 FILTRACION EN MEMBRANA	0	0

OBSERVACIONES

1 - (*) Resultados individuales:

- Cloroformo 4,8 µg/L
- Bromodichlorometano 9,5 µg/L
- Dibromoclorometano 4,4 µg/L
- Bromoformo 1,2 µg/L

APROBADO



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

Zaragoza, miércoles, 25 de marzo de 2020