

INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 216167/ 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 : 216167 FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE : 09/08/2021 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO : 09/08/2021 FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO : 27/08/2021 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 : 09/08/2021

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	0,50	1,0
pH (U de pH)	ME.QU.Nº06 ELECTROMETRIA	7,52	6,5 - 9,5
CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)	ME.QU.Nº05 ELECTROMETRIA	345	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	<0,050	1,0



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 216167/ 41

Página 2 de 2

(*)TRIHALOMETANOS ($\mu\text{g/L}$)	ME.QU.Nº77 GC/MS	12,0 (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 10,8 $\mu\text{g/L}$
Bromodichlorometano 1,2 $\mu\text{g/L}$
Dibromoclorometano <0,50 $\mu\text{g/L}$
Bromoformo <0,50 $\mu\text{g/L}$

APROBADO

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

Zaragoza, viernes, 27 de agosto de 2021