

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 212911/ 41

Página 1 de 2

| CLIENTE/PETICIONARIO  |
|---|
| <b>PETICIONARIO :</b> SERTECU WATER S.L<br><b>DOMICILIO :</b> C/ Nicaragua, 8, nave 16<br>50196 LA MUELA (ZARAGOZA )<br><b>ENSAYOS SOLICITADOS :</b> ANALISIS DE CONTROL  |
| IDENTIFICACION DE LA MUESTRA  |
| <b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE :</b> 212911<br><b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE :</b> 28/04/2021<br><b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 28/04/2021<br><b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 07/05/2021<br><b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:</b><br>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<br><b>REFERENCIA CLIENTE :</b> AYTE SAN MATEO DEL GALLEGO<br><b>NATURALEZA DE LA MUESTRA :</b> AGUA DE CONSUMO HUMANO<br><b>POBLACION :</b> SAN MATEO DE GALLEGO (ZARAGOZA)<br><b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA :</b> DEPOSITO DE DISTRIBUCION<br><b>FECHA DE TOMA DE MUESTRA :</b> 28/04/2021  |

### RESULTADOS

| ENSAYO/UNIDADES                | METODO  | RESULTADO | VALOR PARAMETRICO R.D. 140/2003 |
|--------------------------------|---|-----------|---------------------------------|
| (*)OLOR (ind. a 25° C)         | ME.QU.Nº87<br>ORGANOLEPTICO                   | 1         | 3                               |
| (*)SABOR (ind. a 25° C)        | ME.QU.Nº39<br>ORGANOLEPTICO                   | 1         | 3                               |
| (*)COLOR (mg/L Pt/Co)          | ME.QU.Nº83<br>ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION | 2,3       | 15                              |
| (*)TURBIDEZ (UNF)              | ME.QU.Nº41<br>TURBIDIMETRIA                   | 0,88      | 1,0                             |
| pH (U de pH)                   | ME.QU.Nº06<br>ELECTROMETRIA                   | 8,04      | 6,5 - 9,5                       |
| CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)  | ME.QU.Nº05<br>ELECTROMETRIA                   | 294       | 2500                            |
| AMONIO (mg/L)                  | ME.QU.Nº07<br>ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION | <0,15     | 0,50                            |
| (*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L) | ME.QU.Nº13<br>ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION | 0,91      | 1,0                             |

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 212911/ 41

Página 2 de 2

|                          |                  |          |     |
|--------------------------|------------------|----------|-----|
| (*)TRIHALOMETANOS (µg/L) | ME.QU.Nº77 GC/MS | 12,8 (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 9,0 µg/L  
 Bromodichlorometano 3,8 µg/L  
 Dibromoclorometano <0,50 µg/L  
 Bromoformo <0,50 µg/L

APROBADO



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

Zaragoza, viernes, 07 de mayo de 2021