

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 218395/ 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> CONTROL EN GRIFO DEL CONSUMIDOR                                                                                                                                                                                                               |
| IDENTIFICACION DE LA MUESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE :</b> 218395<br><b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE :</b> 19/10/2021<br><b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 19/10/2021<br><b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 26/10/2021<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> AYO SAN MATEO DE 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> ARTALU, C/ G PARCELA 6<br><b>FECHA DE TOMA DE MUESTRA :</b> 19/10/2021                                                               |

### 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 | 1,7       | 15                              |
| (*)TURBIDEZ (UNF)              | ME.QU.Nº41<br>TURBIDIMETRIA                   | 0,63      | 5,0                             |
| pH (U de pH)                   | ME.QU.Nº06<br>ELECTROMETRIA                   | 7,91      | 6,5 - 9,5                       |
| CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)  | ME.QU.Nº05<br>ELECTROMETRIA                   | 312       | 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 | 0,40      | 1,0                             |

## INFORME DE ENSAYO

**INFORME Nº: 218395/ 41**

Página 2 de 2

|                      |                        |               |     |
|----------------------|------------------------|---------------|-----|
| <b>HIERRO (µg/L)</b> | ME.QU.Nº 161 AA, LLAMA | <b>&lt;50</b> | 200 |
|----------------------|------------------------|---------------|-----|

### MICROBIOLOGIA

| ENSAYO/UNIDADES                                           | METODO               | RESULTADO | VALOR<br>PARAMETRICO<br>R.D. 140/2003 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES<br/>(ufc /100 mL)</b> | UNE-EN ISO 9308-1/A1 | <b>0</b>  | 0                                     |
| <b>RECuento DE ESCHERICHIA COLI<br/>(ufc /100 mL)</b>     | UNE-EN ISO 9308-1/A1 | <b>0</b>  | 0                                     |

### OBSERVACIONES

N.A.

APROBADO



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

Zaragoza, martes, 26 de octubre de 2021