

## INFORME DE ENSAYO

**INFORME Nº: 249636/ 18**

Página 1 de 2

| CLIENTE/PETICIONARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PETICIONARIO :</b> GESTAGUA<br><b>DOMICILIO :</b> C/DOCTOR FLEMING, 26 BAJOS<br>50600 EJEA DE LOS CABALLEROS (ZARAGOZA )<br><b>ENSAYOS SOLICITADOS :</b> ANALISIS DE CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IDENTIFICACION DE LA MUESTRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>TOMA DE MUESTRA PUNTUAL :</b> Realizada por personal de TECNOAMBIENTE según procedimiento interno, ME.QU.Nº327, ME.QU.Nº281<br><b>REFERENCIA CLIENTE :</b> NO APLICA <b>REFERENCIA TECNOAMBIENTE:</b> 249636<br><b>NATURALEZA DE LA MUESTRA :</b> AGUA DE CONSUMO HUMANO<br><b>POBLACION :</b> TAUSTE (ZARAGOZA)<br><b>PUNTO DE TOMA DE MUESTRA :</b> DEPOSITO DE DISTRIBUCION DE SANCHO ABARCA<br><b>FECHA DE TOMA DE MUESTRA :</b> 30/10/2024 / 11:10Hrs.<br><b>FECHA DE RECEPCION EN TECNOAMBIENTE :</b> 30/10/2024<br><b>FECHA DE INICIO DEL ENSAYO :</b> 30/10/2024<br><b>FECHA DE FINALIZACION DEL ENSAYO :</b> 29/11/2024 |
| <b>BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO DE LA MUESTRA A LA RECEPCION EN TECNOAMBIENTE:</b><br>1 BOTE DE 150 ML. DE PLASTICO, 1 BOTE DE 150 ML. ESTERIL CON ACIDO NITRICO, 1 BOTE DE 500 ML. DE PLASTICO ESTERIL CON TIOSULFATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### RESULTADOS

| ENSAYO/UNIDADES                | METODO                                                            | RESULTADO | VALOR PARAMETRICO R.D. 3/2023 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| (*)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                     | 4         | 15                            |
| (*)TURBIDEZ (UNF)              | ME.QU.Nº41<br>TURBIDIMETRIA                                       | 0,4       | 0,8                           |
| pH (U de pH)                   | ME.QU.Nº06<br>ELECTROMETRIA Basado en SM ed. 23                   | 8,26      | 6,5 - 9,5                     |
| CONDUCTIVIDAD (µS/cm a 20° C)  | ME.QU.Nº05<br>ELECTROMETRIA                                       | 218       | 2500                          |
| AMONIO (mg/L)                  | ME.QU.Nº07<br>ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION Basado en SM ed. 23 | <0,15     | 0,50                          |
| (*)CLORO LIBRE RESIDUAL (mg/L) | ME.QU.Nº13<br>ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION                     | 0,75      | 1,0                           |



(\*) – Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC  
La toma de muestra acreditada sólo aplica a los parámetros acreditados en el expediente nº667/LE1348

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de este Informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de TECNOAMBIENTE S.L.U.

Entidad Colaboradora del Instituto Aragonés del Agua

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con nº expediente EC039/1y2

Laboratorio certificado por TÜV NORD en la norma ISO 9001: 2015, con registro Nº 44100117217

## INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 249636/ 18

Página 2 de 2

### MICROBIOLOGIA

| ENSAYO/UNIDADES                                   | METODO                               | RESULTADO | VALOR<br>PARAMETRICO<br>R.D. 3/2023 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES<br>(ufc /100 mL) | UNE-EN ISO 9308-1 2014/A1            | 0         | 0                                   |
| RECuento DE ESCHERICHIA COLI (ufc /100 mL)        | UNE-EN ISO 9308-1 2014/A1            | 0         | 0                                   |
| (*)ENTEROCOCO (ufc /100 mL)                       | ME.QU.Nº35 FILTRACION<br>EN MEMBRANA | 0         | 0                                   |
| (*)BACTERIAS AEROBIAS A 22°C (ufc / 1 mL)         | ME.QU.Nº38 ISO 6222<br>(1999)        | 5         | 100                                 |

### OBSERVACIONES

(\*)Cloro medido "in situ"

APROBADO



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

Zaragoza, miércoles, 4 de diciembre de 2024



(\*) – Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC  
La toma de muestra acreditada sólo aplica a los parámetros acreditados en el expediente nº667/LE1348

La incertidumbre está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de este Informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de TECNOAMBIENTE S.L.U.

Entidad Colaboradora del Instituto Aragonés del Agua

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con nº expediente EC039/1y2

Laboratorio certificado por TÜV NORD en la norma ISO 9001: 2015, con registro Nº 44100117217