



Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.
Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación

Página 1/2

| | |
|--------------------------------|--|
| Informe nº: | 220100065 |
| Tomada por: | (*)Laboratorio |
| Lugar: | Grifo patio ayuntamiento |
| Naturaleza muestra: | Agua de consumo humano |
| Tipo de análisis: | Análisis control 1 |
| Descripción de muestra: | Plástico 1L (1) + Plástico 0,5L (1) con tiosulfato |

| |
|--|
| Ciente |
| Ayuntamiento de Socuéllamos |
| Plaza de la Constitución s/n 13630 SOCUELLAMOS CIUDAD REAL |
| Cod. PM: 0 |

| | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Fecha toma de muestra: | 10/01/2022 | Fecha inicio análisis: | 10/01/2022 |
| Fecha recepción: | 10/01/2022 | Fecha fin análisis: | 24/01/2022 |
| Fecha Emisión : | 24/01/2022 | | |

| | Resultados | RD 140/2003 | Métodos | PNT |
|--|------------|-------------|---------------------|-------------------|
| Parámetros Bacteriológicos | | | | |
| Recuento de Bacterias coliformes (UFC/100mL) | 0 | 0 | Filtr. por membrana | UNE-EN ISO 9308-1 |
| *Recuento de Clostridium Perfringens (UFC/100mL) | 0 | 0 | Filtr. por membrana | PNT-38 |
| Recuento de Escherichia coli (UFC/100mL) | 0 | 0 | Filtr. por membrana | UNE-EN ISO 9308-1 |
| Parámetros Indicadores de calidad | | | | |
| Aluminio (µg/L) | 81 | 200 | ICP/MS | PNT-45 |
| *Amonio (mg/L) | <0,05 | 0,5 | UV-VIS | PNT-53 |
| Calcio (mg/L) | 84 | - | CI | PNT-26 |
| *Cloro combinado (mg/L) | <0,1 | 2 | UV-VIS | PNT-34 |
| *Cloro libre (mg/L) | 0,4 | 1 | UV-VIS | PNT-34 |
| Cloruros (mg/L) | 146 | 250 | CI | PNT-19 |
| *Color (mg/L en Pt/Co) | <5 | 15 | UV-VIS | PNT-65 |
| Conductividad a 20°C (µS/cm) | 1.009 | 2500 | Conductivimetría | PNT-03P |
| Dureza total (mg/L de CaCO3) | 272,0 | - | Cálculo | PNT-35 |
| Hierro (µg/L) | 66,5 | 200 | ICP/MS | PNT-45 |
| Magnesio (mg/L) | 15,0 | - | CI | PNT-26 |
| Manganeso (µg/L) | <5 | 50 | ICP/MS | PNT-45 |
| *Olor (ID) | 0 | 3 | ID | PNT-29 |
| *Oxidabilidad (mg/L de O2) | 1,7 | 5 | Volumetría | PNT-32 |
| pH a 20°C (uds/pH) | 7,2 | 6,5 - 9,5 | Potenciometría | PNT-08P |
| *Recuento de colonias a 22°C (UFC/mL) | 0 | 100 | Siembra en placa | ISO 6222 |
| *Sabor (ID) | 0 | 3 | ID | PNT-29 |
| Sodio (mg/L) | 138,0 | 200 | CI | PNT-26 |
| Turbidez (UNF) | 0,37 | 5 | Nefelometría | PNT-18 |
| Parámetros Químicos | | | | |
| Nitratos (mg/L) | 35,5 | 50 | CI | PNT-19 |
| *Nitritos (mg/L) | <0,01 | 0,5 | UV-VIS | PNT-48 |



Informe de análisis.

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.
Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación

Página 2/2

| | |
|------------------------------|---|
| Informe N°: 220100065 | Cliente: Ayuntamiento de Socuéllamos |
|------------------------------|---|

| Resultados | RD 140/2003 | Métodos | PNT |
|------------|-------------|---------|-----|
|------------|-------------|---------|-----|

ICP/MS: Espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo; UV-VIS: Espectrofotometría UV-VIS; CI: Cromatografía iónica; ID: Índice de dilución;

Los resultados reflejados en este informe se refieren sólo a las muestras identificadas propiedad del cliente.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.

Aprobado en José María Villasante, S.L. por Director Técnico: José María Villasante.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado de raíz de la Fabrica de Moneda y Timbre.

