



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6
C. P.: 05004
Tif.: 920100853
Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

| | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------|
| Empresa | Ayuntamiento | Teléfono | |
| Población | Navas del Marques | Fax | |
| Dirección | | Provincia | Avila |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | | DATOS DE CONTROL | |
|---|--|-----------------------|--|
| Tipo de Muestra | Agua de Consumo | Fecha Recepción | 21/11/2023 |
| Municipio | Las Navas del Marqués | Fecha Inicio Análisis | 21/11/2023 |
| Punto de Muestreo | Red barrio de la Estación. | Fecha Fin Análisis | 27/11/2023 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | C1-23-007053 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1460741 |
| Fecha Toma | 20/11/2023 | Tipo de Análisis | Control Grifo |
| Recogida por | Cliente | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC | 118615 - PM-INT-GRIFO CANTINA-C/ ESTACION DE FERROCARRIL S/N-RED ESTACION-LAS NAVAS DEL MARQUES | | |

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

| | | |
|---------------|------|------|
| * Cloro libre | 0,49 | mg/l |
|---------------|------|------|

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

| Parámetros microbiológicos | | | | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1) | |
|---|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------|
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| RTO. E.COLI β -D-GLUCURONIDASA+ | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | | 0 |
| RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | ufc/1 ml | <20 | | | 100 |
| <p><i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i></p> | | | | | | |
| <p><i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i></p> | | | | | | |
| Parámetros químicos | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| COBRE | PNT-aq-C1-MetMin(1) | mg/l | <0,0250 | | | 2,00 |
| CROMO | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l | <10,0 | | | 50,0 |
| NIQUEL | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l | <5,0 | | | 20,0 |
| PLOMO | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l | <3,0 | | | 10,0 |
| Parámetros indicadores de calidad | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| CONDUCTIVIDAD | PNT-aq-C1-Cond(2) | µS/cm a 20°C | 71,2 | ±7,8 | | 2 500 |



Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/Ciudad de Cáceres Nº2, Locales 5-6
 C. P.: 05004
 Tif.: 920100853
 Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|------|
| Código Muestra | C1-23-007053 | | | | | |
| HIERRO | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l | 44,2 | ±6,2 | | 200 |
| pH | PNT-aq-C1-PH1(2) | Uds de pH | 6,95 | ±0,19 | 6,50 | 9,50 |
| TURBIDEZ | PNT-aq-C1-Turb1(1) | UNF | 0,65 | ±0,14 | | 4,00 |
| Características organolépticas | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| COLOR | PNT-aq-C1-Col1(1) | mg/l Pt-Co | <5,0 | | | |

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio



Carlos Revilla Barrios
 28/11/2023