



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

- 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 | 04/06/2024 |
| Municipio | Las Navas del Marqués | Fecha Inicio Análisis | 04/06/2024 |
| Punto de Muestreo | Depósito Regulador 1.ETAP | Fecha Fin Análisis | 07/06/2024 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | C1-24-003110 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1533599 |
| Fecha Toma | 03/06/2024 | Tipo de Análisis | Control |
| Recogida por | Cliente | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC | 6101 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 1-LAS NAVAS DEL MARQUES | | |

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

| | | |
|---------------|---|------|
| * Cloro libre | 1 | mg/l |
|---------------|---|------|

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
|--|------------------------|------------|---------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Min. Máx. |
| RTO. E.COLI β -D-GLUCURONIDASA+ | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | 0 |
| RTO. ENTEROCOCOS | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | ufc/100 ml | 0 | | 0 |
| RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES | 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 |

Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 \pm 4 horas; T incubación: 22 \pm 2°C.

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.

Parámetros indicadores de calidad

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Min. Máx. |
| CONDUCTIVIDAD | PNT-aq-C1-Cond(2) | μ S/cm a 20°C | 57,6 | \pm6,3 | 2 500 |
| pH | PNT-aq-C1-PH1(2) | Uds de pH | 7,00 | \pm0,19 | 6,50 9,50 |
| TURBIDEZ | PNT-aq-C1-Turb1(1) | UNF | 0,58 | \pm0,12 | 4,00 |

Características organolépticas

| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
|------------|--------|--------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | Min. Máx. |



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

- 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 **C1-24-003110**

| | | | |
|---------|-------------------|--------------------|------|
| COLOR | PNT-aq-C1-Col1(1) | mg/l Pt-Co | <5,0 |
| * OLOR | PNT-aq-C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 |
| * SABOR | PNT-aq-C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 |

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
07/06/2024