

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-20-003927-1**



FCC aqualia S.A. CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004 Tlf.: 920221486 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

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.

Página 1 de 2

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE | | | | | | |
|---|---------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Empresa aqualia Gestión integral del Agua s.a. Teléfono 926586390 | | | | | | |
| Población | Pedro Muñoz | Fax | 926586390 | | | |
| Dirección | C/ Paloma, 27 | Provincia | Ciudad Real | | | |

| IDENTIFICACI | ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | DATOS DE CONTROL | | |
|-------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|--|
| Tipo de Muestra | Agua de Consumo | Fecha Recepción | 11/08/2020 | |
| Municipio | Pedro Muñoz | Fecha Inicio Análisis | 11/08/2020 | |
| Punto de Muestreo | Pedro Muñoz. Depósito | Fecha Fin Análisis | 14/08/2020 | |
| Punto de Toma | | Código Muestra | C1-20-003927 | |
| Origen del agua | Sondeos | Código LIMS | 1075830 | |
| Fecha Toma | 10/08/2020 | Tipo de Análisis | Control | |
| Recogida por | Cliente | | | |
| PM SINAC | 13050 - PM-DEPÓSITO-CABECERA-PEDRO MUÑOZ-CR | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases | |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----------|--|
| * Cloro libre | 0,9 | mg/l | | | |
| | | * pH | 7,1 | Uds de pH | |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|--|--|
| Parámetros microbiológicos | | | | Intervalo de | Valor Pai | ramétrico 0/2003 | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. | | |
| RTO. E. COLI B- GLUCORONIDASA + | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | | 0 | | |
| * CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS) | UNE-EN ISO 14189:2017 | 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 | | |

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 organolépticos | | | | Incertidumbre Expandida | Valor Paramétrico RD140/2003 | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | (K=2) | Min. | Máx. |
| COLOR | PNT-aq-C1-Col1(1) | mg/l Pt-Co | <5,0 | | | 15,0 |
| * OLOR | PNT-aq.C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 | | | 3 |
| * SABOR | PNT-aq.C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 | | | 3 |
| TURBIDEZ | PNT-aq-C1-Turb1(1) | UNF | <0,50 | | | 1,00 |
| Parámetros indicadores | | | | Incertidumbre Expandida | Valor Par RD14 | ramétrico 0/2003 |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | (K=2) | Min. | Máx. |
| AMONIO | PNT-aq-C1-AMO1(1) | mg/l | <0,100 | | | 0,500 |



INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-20-003927-1**



FCC aqualia S.A. CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004 Tlf.: 920221486 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

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.

Página 2 de 2

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------|--------------|------|-------|------|-------|--|
| Código Muestra | C1-20-003927 | | | | | | | |
| CONDUCTIVIDAD | | PNT-aq-C1-Cond(2) | μS/cm a 20°C | 860 | ±130 | | 2 500 | |
| рН | | PNT-aq-C1-PH1(2) | Uds de pH | 7,24 | ±0,19 | 6,50 | 9,50 | |

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- 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.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio

Caros

Carlos Revilla Barrios 17/08/2020