





FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>04/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>04/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Pla. de la Catedral Nº11</b>	Fecha Fin Análisis	<b>07/02/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000487</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1023064</b>
Fecha Toma	<b>03/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>47480 - PM-RED-GRIFO ASEO PLAZA DE LA CATEDRAL Nº11-ETAP NUEVA-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,47	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
<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>						
<b>Parámetros organolépticos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15,0	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>		5,00	
<b>Parámetros indicadores</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,500	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>63,4</b>	<b>±9,5</b>	2 500	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,27</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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 **C1-20-000487**

## 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



Jesus Esteban  
07/02/2020



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 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 requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>11/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>11/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito nuevo - Avila</b>	Fecha Fin Análisis	<b>14/02/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000617</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1024882</b>
Fecha Toma	<b>10/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>2483 - SALIDA DEPOSITO NUEVO-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,98	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>			0
RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	UNE-EN ISO 6222	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>			100

*Norma 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 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 organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>			3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>			1,00

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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 **C1-20-000617**

AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>112</b>	<b>±17</b>	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,52</b>	<b>±0,19</b>	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



Jesus Esteban  
17/02/2020

Nº informe: **C1-20-000762-1**



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 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 requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>18/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>18/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito Hervencias</b>	Fecha Fin Análisis	<b>21/02/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000762</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1027031</b>
Fecha Toma	<b>17/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>2484 - PM-DEP-HERVENCIAS-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,87	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros microbiológicos			Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C	UNE-EN ISO 6222	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>		100

*Norma 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 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 organolépticos			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>0,73</b>	<b>±0,16</b>	1,00

Parámetros indicadores			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
 C. P.: 05004  
 Tif.: 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.

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-20-000762**

AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>117</b>	<b>±18</b>	2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,68</b>	<b>±0,19</b>	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



Jesus Esteban  
 24/02/2020



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>25/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>25/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Red Vereda de las Mozas</b>	Fecha Fin Análisis	<b>28/02/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000976</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1029758</b>
Fecha Toma	<b>24/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>40366 - PM-RED-GRIFO ASEO VEREDA DE LAS MOZAS Nº1-ETAP VIEJA-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,72	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
<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>						
<b>Parámetros organolépticos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15,0	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>		5,00	
<b>Parámetros indicadores</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,500	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>112</b>	<b>±17</b>	2 500	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,79</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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 **C1-20-000976**

## 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



Jesus Esteban  
28/02/2020



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>25/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>25/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Fuente Publica de Brieva</b>	Fecha Fin Análisis	<b>28/02/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000977</b>
Origen del agua	<b>Embalse</b>	Código LIMS	<b>1029759</b>
Fecha Toma	<b>24/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>3044 - PM-RED-FUENTE PUBLICA-BRIEVA-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,40	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
<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>						
<b>Parámetros organolépticos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15,0	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>		5,00	
<b>Parámetros indicadores</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,500	
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>121</b>	<b>±18</b>	2 500	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>7,43</b>	<b>±0,19</b>	6,50	9,50



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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 **C1-20-000977**

## 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



Jesus Esteban  
28/02/2020



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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	<b>aqualia Gestión integral del Agua s.a.</b>	Teléfono	<b>920351089</b>
Población	<b>AVILA</b>	Fax	<b>920250171</b>
Dirección	<b>Pl. Catedral 11</b>	Provincia	<b>AVILA</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>25/02/2020</b>
Municipio	<b>Avila</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>25/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Avda. Juan Carlos I</b>	Fecha Fin Análisis	<b>05/03/2020</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>C1-20-000986</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1029768</b>
Fecha Toma	<b>24/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Control Grifo</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>87855 - PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. JUAN CARLOS I Nº1-RED ETAP NUEVA-AVILA</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,75	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0	
<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>						
<b>Parámetros químicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	<b>&lt;0,0250</b>		2,00	
CROMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;10,0</b>		50,0	
NIQUEL	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;10,0</b>		20,0	
PLOMO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;5,0</b>		10,0	
<b>Parámetros organolépticos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15,0	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<b>&lt;1</b>		3	
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<b>&lt;0,50</b>		5,00	



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5  
C. P.: 05004  
Tif.: 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 **C1-20-000986**

## Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
					Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20°C	<b>115</b>	<b>±17</b>		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<b>&lt;25,0</b>			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	<b>6,91</b>	<b>±0,19</b>	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



Jesus Esteban  
06/03/2020