ANÁLISIS DE CONTROL, DE GRIFO Y COMPLETOS, ÁVILA Y PEDANÍAS

MAYO 2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002134-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Salida ETAP Nueva**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**05/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**2481 - PM-ETAP-NUEVA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**06/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**06/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**11/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002134**
Código LIMS	**1156329**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	1,0	mg/l	* pH	7,03	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002134-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002134**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	**73,0**	**±6,6**		200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**96**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,08**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
14/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002139-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Dep. de Bernuy Salinero**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**05/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**3056 - PM-DEP-BERNUY SALINERO-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**06/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**06/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**09/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002139**
Código LIMS	**1156334**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,46	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**0,55**	**±0,15**		1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002139-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002139**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**98**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,16**	**±0,19**	6,50	9,50

OBSERVACIONES

El cliente indica que éste es un análisis de limpieza de depósito

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
10/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002149-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) / DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**	Fecha Recepción	**06/05/2021**
Municipio	**Avila**	Fecha Inicio Análisis	**06/05/2021**
Punto de Muestreo	**Avda. de la Juventud**	Fecha Fin Análisis	**07/05/2021**
Punto de Toma		Código Muestra	**C1-21-002149**
Origen del agua		Código LIMS	**1156344**
Fecha Toma	**05/05/2021**	Tipo de Análisis	**Control Grifo**
Recogida por	**Cliente**		
PM SINAC	**85060 - PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. DE LA JUVENTUD Nº 29-RED ETAP VIEJA-AVILA**	Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,74	mg/l	* pH	6,75	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	**0,141**	**±0,018**		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-C2-MetMin(1)	µg/l	**<3,0**			10,0

Parámetros organolépticos

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002149-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002149**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,50**	**±0,15**		5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**97**	**±11**		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	**<25,0**			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,93**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
10/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002150-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Urraca. C/ de la Iglesia**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**06/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**87879 - PM-INT-GRIFO ASEO CASA C/ IGLESIA Nº 5-URRACA MIGUEL-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**06/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**06/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**07/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002150**
Código LIMS	**1156345**
Tipo de Análisis	**Control Grifo**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,6	mg/l	* pH	6,5	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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-C2-MetMin(1)	µg/l	**<3,0**			10,0

Parámetros organolépticos

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002150-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002150**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,48**	**±0,14**		5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**110**	**±12**		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	**<25,0**			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,16**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
10/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002168-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Dep. Brieva en ETAP nueva**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**10/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**133805 - PM-DEP-BRIEVA EN ETAP-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**11/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**11/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**14/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002168**
Código LIMS	**1157918**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,89	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**0,47**	**±0,14**		1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002168-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002168**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**96**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,93**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
14/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002192-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Depósito nuevo - Avila**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**11/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**2483 - SALIDA DEPOSITO NUEVO-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**11/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**11/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**14/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002192**
Código LIMS	**1158161**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	1,08	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002192-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002192**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**96**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,98**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
14/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002193-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Pla. de la Catedral Nº11**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**11/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**47480 - PM-RED-GRIFO ASEO PLAZA DE LA CATEDRAL Nº11-ETAP NUEVA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**11/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**11/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**13/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002193**
Código LIMS	**1158162**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,41	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**97**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,02**	**±0,19**	6,50	9,50

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002193-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**C1-21-002193**

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
14/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002225-1**

aqualia LAB Ávila

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**F P. Aldea del Rey Niño**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**11/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**3038 - PM-RED-FUENTE PUBLICA-ALDEA REY NIÑO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**12/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**12/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**13/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002225**
Código LIMS	**1158376**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,8	mg/l	* Temperatura	12,15	ºC
			* pH	6,5	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**309**	**±34**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,41**	**±0,19**	6,50	9,50

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002225-1**

ENAC
ENSAYOS
Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**C1-21-002225**

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
14/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002444-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Salida ETAP Nueva**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**20/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**2481 - PM-ETAP-NUEVA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**24/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002444**
Código LIMS	**1161628**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	1,0	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**5,2**	**±2,0**		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	**<0,30**			1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002444-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002444**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	**110,0**	**±7,8**		200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**99**	**±11**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,29**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
25/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002445-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**C/ Campo Azálvaro**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**20/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**85061 - PM-INT-GRIFO ASEO C/CAMPO AZALVARO Nº1-RED ETAP NUEVA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**27/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002445**
Código LIMS	**1161629**
Tipo de Análisis	**Control Grifo**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,6	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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-C2-MetMin(1)	µg/l	**<3,0**			10,0

Parámetros organolépticos

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002445-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002445**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**<0,30**			5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**95**	**±10**		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	**<25,0**			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,96**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
28/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002446-1**

aqualia LAB Ávila

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Brieva. Ctra. N 110 km248 (Luxtor)**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**20/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**87886 - PM-INT-GRIFO ASEO TIENDA ALIMENTACION-BRIEVA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**27/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002446**
Código LIMS	**1161630**
Tipo de Análisis	**Control Grifo**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,6	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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-C2-MetMin(1)	µg/l	**<3,0**			10,0

Parámetros organolépticos

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002446-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002446**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,42**	**±0,14**		5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**96**	**±11**		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	**<25,0**			200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,16**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
28/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002509-1**

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

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 DEL CLIENTE

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Depósito Hervencias**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**26/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**2484 - PM-DEP-HERVENCIAS-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**26/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**26/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**29/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002509**
Código LIMS	**1162598**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,96	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	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 22ºC	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 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002509-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002509**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**93**	**±10**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,96**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
31/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002525-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

Empresa	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Red Vereda de las Mozas**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**26/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**40366 - PM-RED-GRIFO ASEO VEREDA DE LAS MOZAS Nº1-ETAP VIEJA-AVILA**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**26/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**26/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**27/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002525**
Código LIMS	**1162614**
Tipo de Análisis	**Control**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,39	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	**<0,30**			5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**94**	**±10**		2 500
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,88**	**±0,19**	6,50	9,50

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002525-1**

Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**C1-21-002525**

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
31/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002529-1**

aqualia LAB Ávila

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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	**aqualia Gestión integral del Agua s.a.**	Teléfono	**920351089**
Población	**AVILA**	Fax	**920250171**
Dirección	**Pl. Catedral 11**	Provincia	**AVILA**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) / DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	**Agua de Consumo**	Fecha Recepción	**26/05/2021**
Municipio	**Avila**	Fecha Inicio Análisis	**26/05/2021**
Punto de Muestreo	**Avda. Juan Carlos I**	Fecha Fin Análisis	**27/05/2021**
Punto de Toma		Código Muestra	**C1-21-002529**
Origen del agua		Código LIMS	**1162618**
Fecha Toma	**26/05/2021**	Tipo de Análisis	**Control Grifo**
Recogida por	**Cliente**		
PM SINAC	**87855 - PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. JUAN CARLOS I Nº1-RED ETAP NUEVA-AVILA**	Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,55	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**			0

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 químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	**0,127**	**±0,017**		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-C2-MetMin(1)	µg/l	**<3,0**			10,0

Parámetros organolépticos

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002529-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486

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.

- 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 **C1-21-002529**

TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**<0,30**			5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**92**	**±10**		2 500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	**28,0**	**±5,4**		200
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,00**	**±0,19**	6,50	9,50

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios
31/05/2021