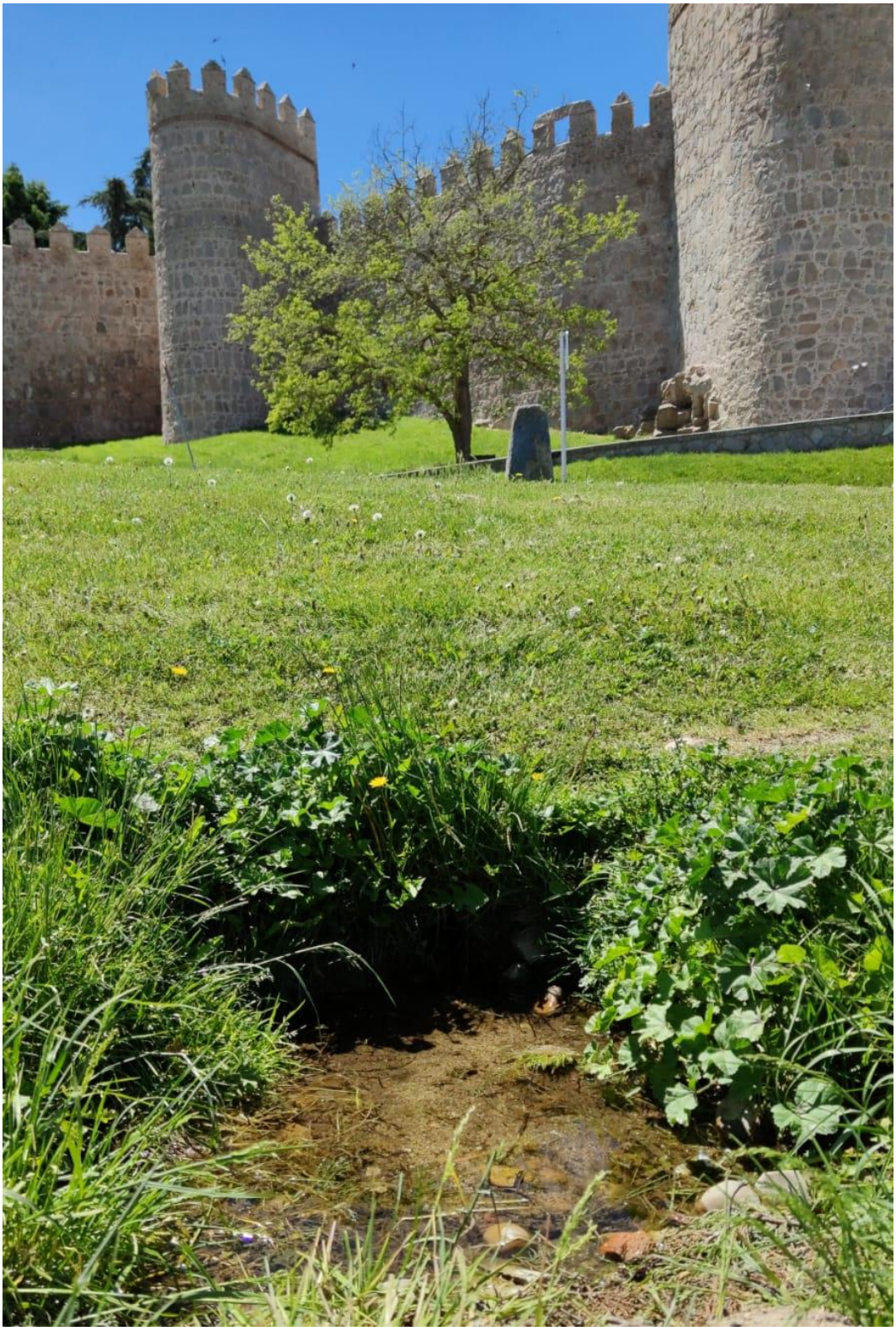
INFORME ANALÍTICO DE LAS FUENTES NATURALES DE AVILA

En Avila a 28 de mayo de 2021



INDICE TEMÁTICO

LISTADO DE LAS FUENTES

PLANO DE SITUACIÓN

FOTOS GEOREFERENCIADAS DEL MUESTREO

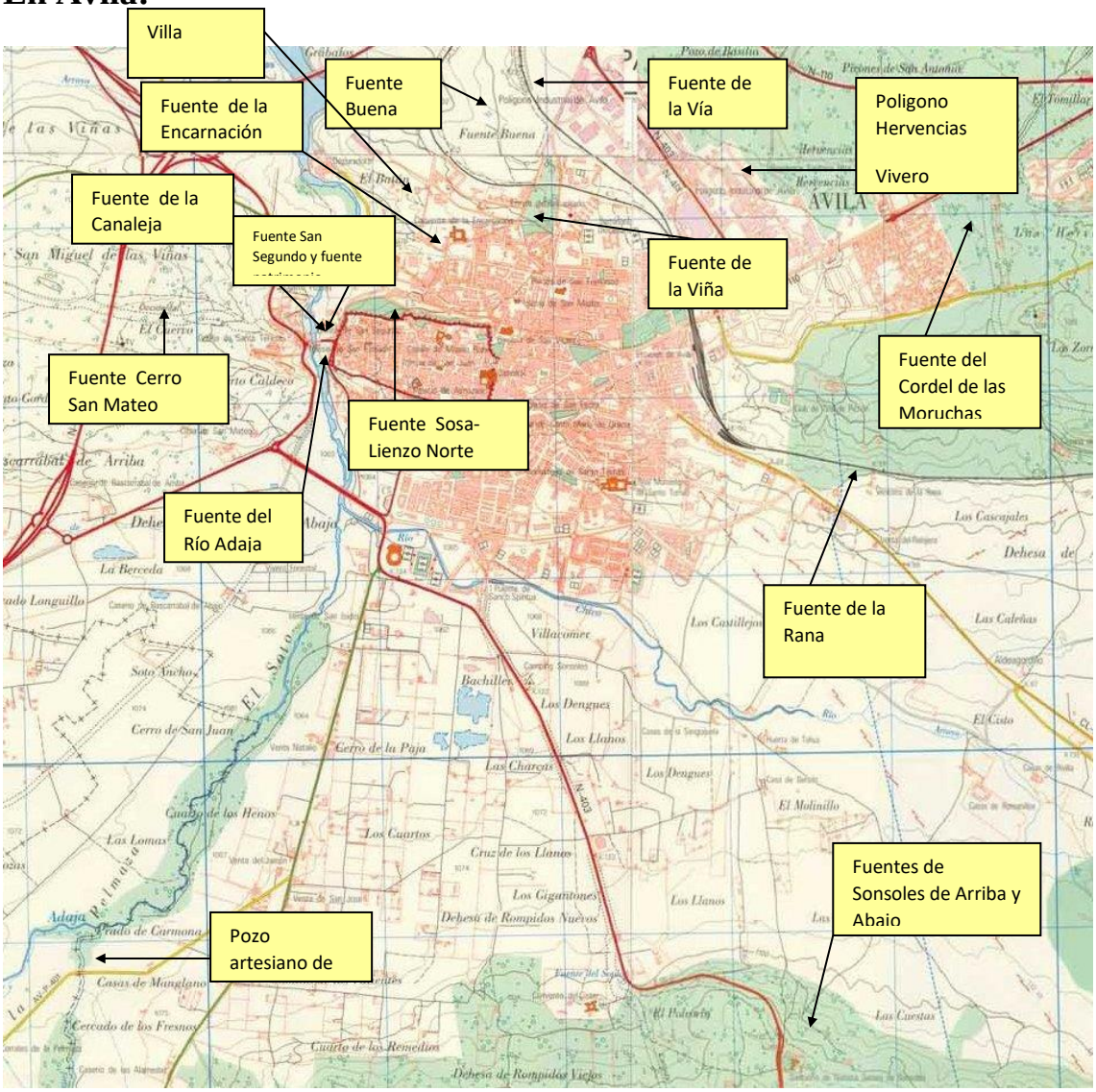
ANALÍTICAS

Listado de las Fuentes Naturales
28 de mayo de 2021

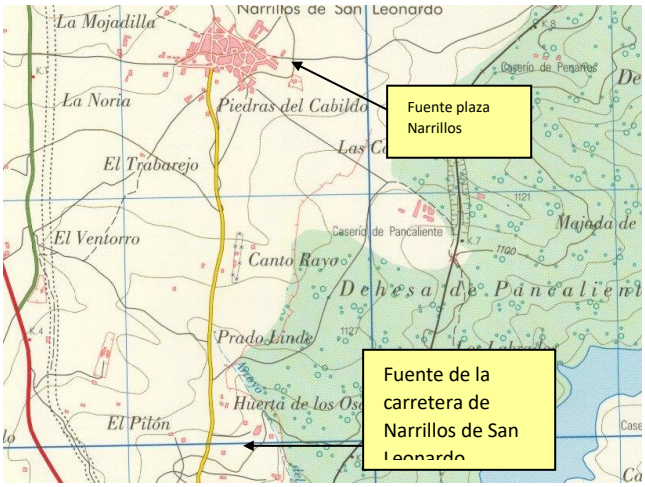
	Nombre Fuentes	Observaciones
1	Alamedilla del Berrocal fuente lavaderos	
2	Alamedilla del Berrocal fuente del parque	
3	Alpargata	Conectada a red
4	Apeadero Guimorcondo	No muestreada
5	Pozo artesiano del Soto	no accesible actualmente pozo de suministro
6	Bernuy 1 Calle Real 25	
7	Bernuy 2 (camino dep.)	
8	Bernuy Lavaderos	
9	Brieva pueblo	
10	Brieva camino avila 1	Uso ganadero
11	Brieva camino avila 2	Uso ganadero
12	Brieva camino poligono vico	Uso ganadero
13	Canaleja	
14	Carretera de Narillos	
15	Cordel de las Moruchas	
16	Fuente Buena	
17	Fuente Nueva	sin conectar al manantial
18	La Encarnación	
19	Pradillo	sin conectar al manantial
20	Rio Adaja	poco accesible pero se muestrea
21	Sonsoles Abajo	
22	Sonsoles Arriba	
23	Via del tren	casi perdida
24	Vivero de empresas	
25	Fuente de la Rana	actualmente vallada en finca
26	Urraca (saliendo hacia el deposito)	
27	Urraca miguel (Plaza)	
28	Cañada real junto carril bici Urraca sentido Avila	Uso ganadero
29	Fuente de la viña	Conectada a red
30	Fuente sosa (lienzo norte)	
31	Aldea prado	Uso ganadero
32	Aldea junto al sondeo	
33	Aldea junto a centro usos multiples	casi perdida
34	Fuente cerro San Mateo	Uso ganadero
35	Fuente bajo muralla patrimonio zona san segundo	no muestreable
36	Fuente de San segundo	no accesible
37	Fuente narrillos Plaza	
38	Villa Florentino	

Situación de la Fuentes Naturales de Ávila *no conectadas* a la red

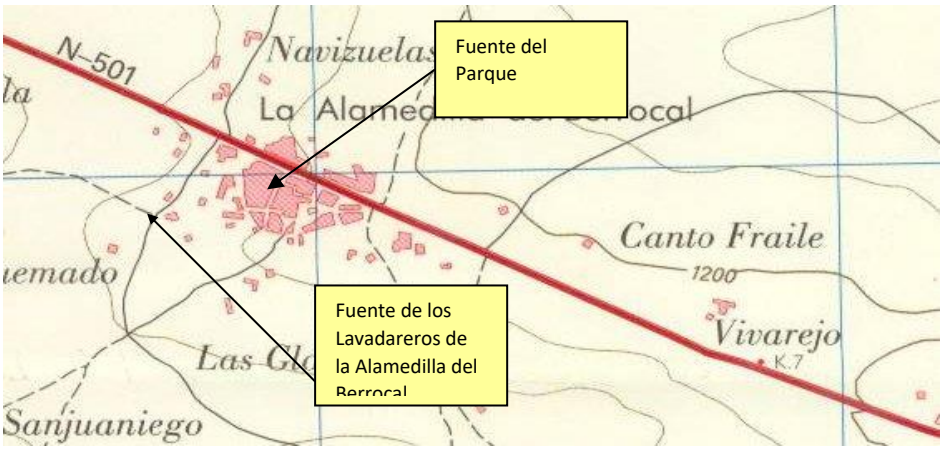
En Ávila:



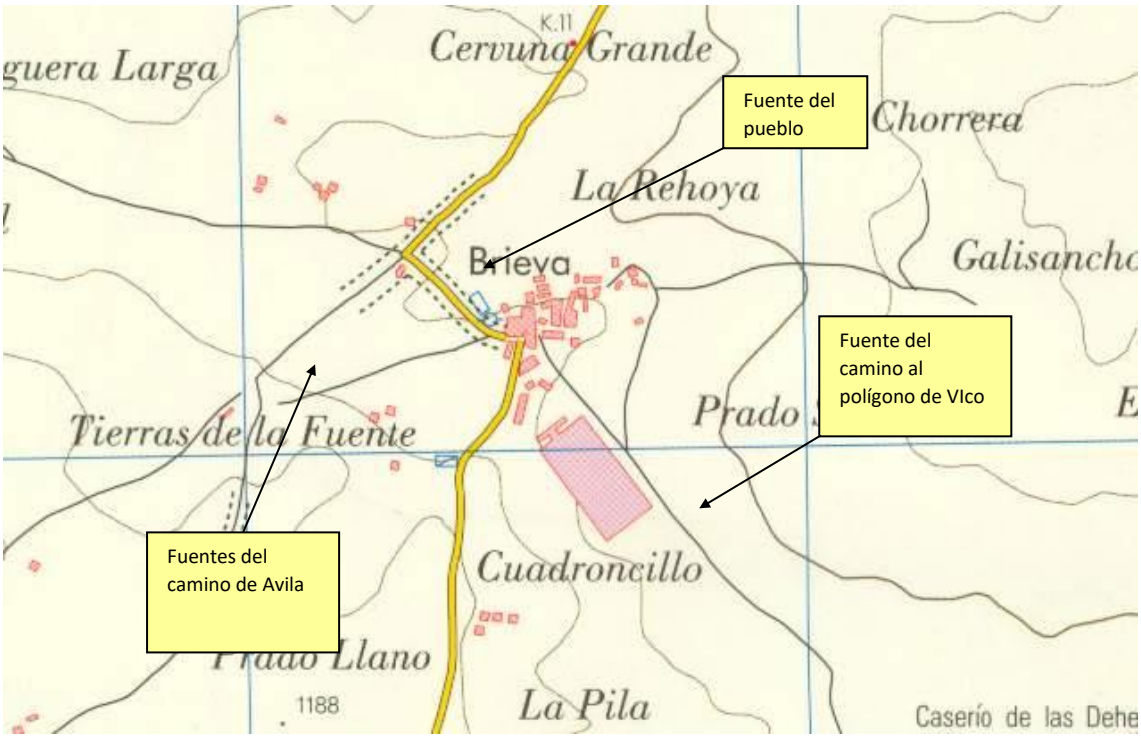
En Narrillos de San Leonardo:



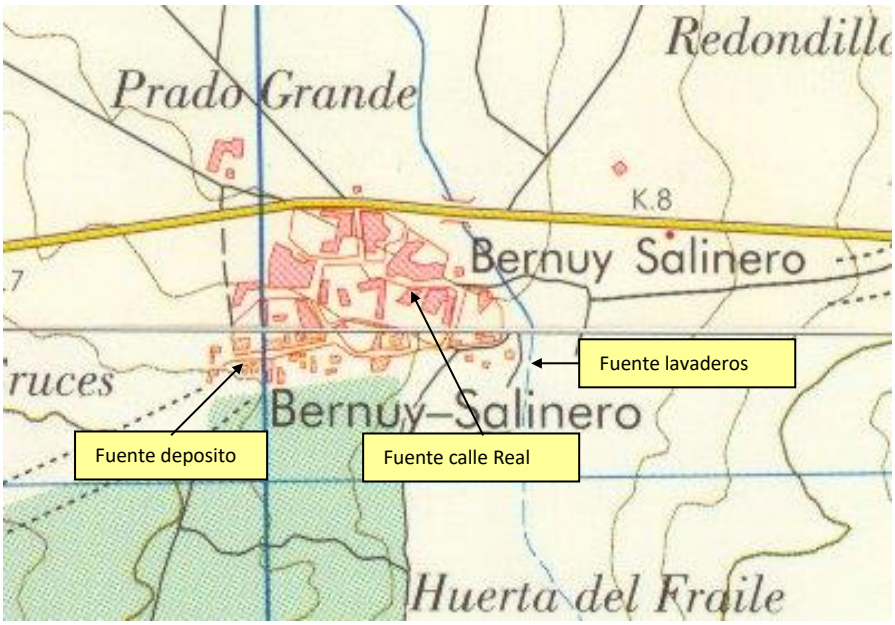
En La Alamedilla del Berrocal:


N-501
Navizuelas
Fuente del Parque
Canto Fraile
1200
Vivarejo
K.7
Fuente de los Lavadareros de la Alamedilla del Berrocal
Sanjuaniego

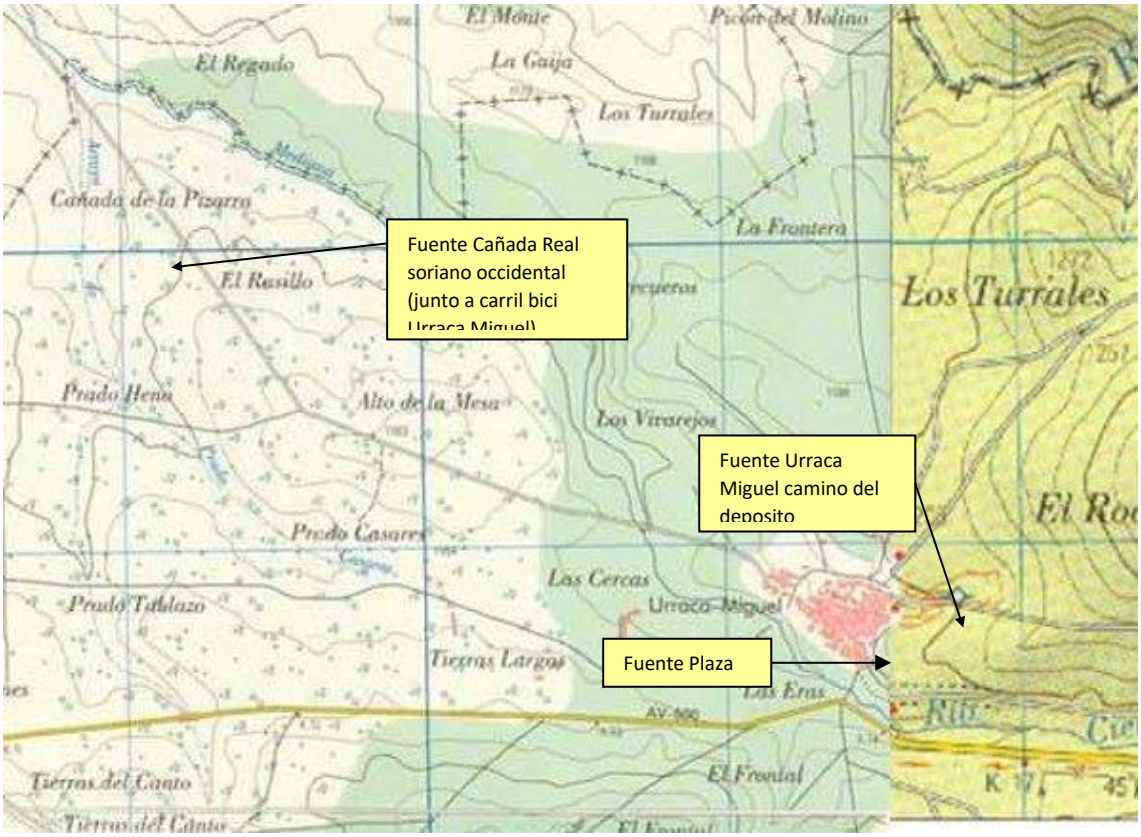
En Brieva:


K.11
Cervuna Grande
Fuente del pueblo
Chorrera
La Rehoya
Brieva
Galisancho
Fuente del camino al polígono de VIco
Prado
Tierras de la Fuente
Fuentes del camino de Avila
Cuadroncillo
Prado Llano
1188
La Pila
Caserío de las Dehe

En Benuy Salinero:



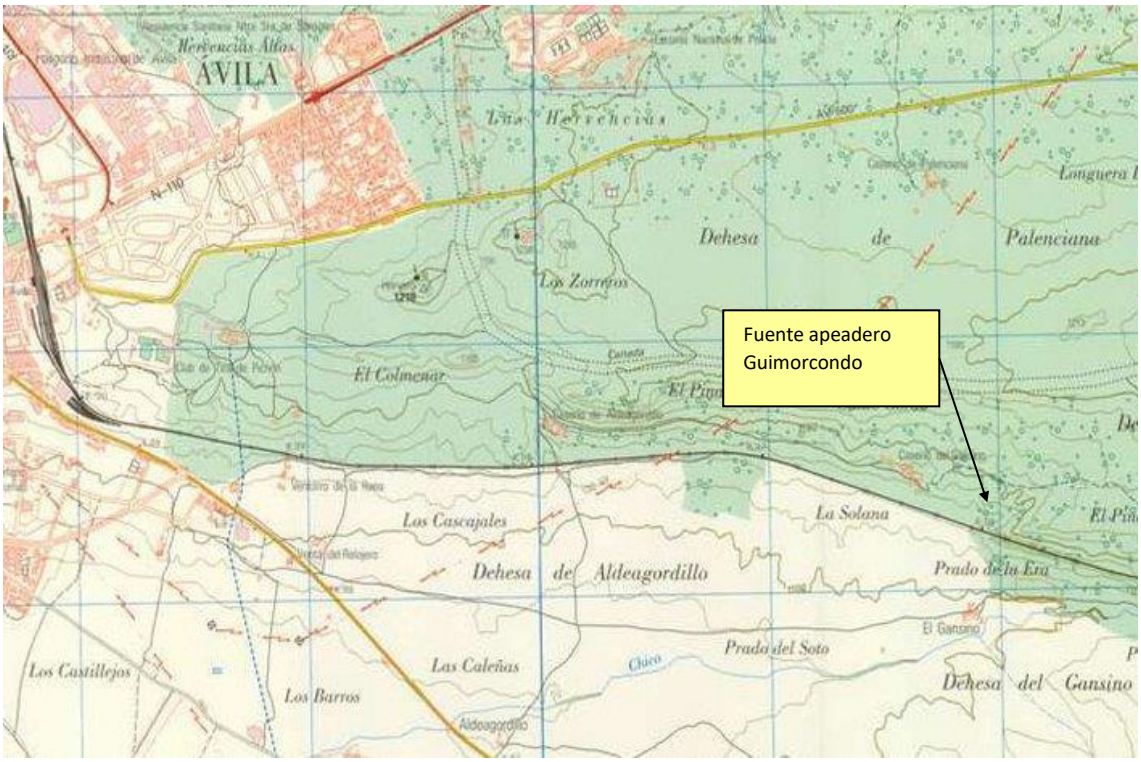
En Urraca Miguel:



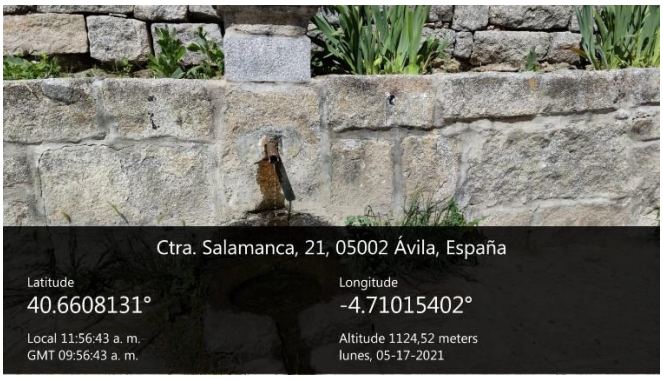
Aldea del Rey Niño:

Fuente Sondeo
Fuente Centro usos múltiples
Fuente del Prado
Cerrojo
Navaiglesia
Cañada Malhija
Aldea del Rey Niño
La Barranc
La Colada
Camino de
1107

Otras:


Fuente apeadero Guimorcondo
ÁVILA
Dehesa de Palenciana
Los Zorreros
El Colmenar
Los Cascajales
Dehesa de Aldeagordillo
La Solana
Prado de la Era
Prado del Soto
Dehesa del Gansino
Los Castillejos
Los Barros
Las Caleñas
Chico
Aldeagordillo

Fotos georreferenciadas de la toma de muestras en las Fuentes Naturales



Carretera de Avila, 14, 05197 Ávila, España

Latitude
40.583783°

Longitude
-4.73912603°

Local 12:09:48 p. m.
GMT 10:09:48 a. m.

Altitude 1173,6 meters
martes, 05-18-2021

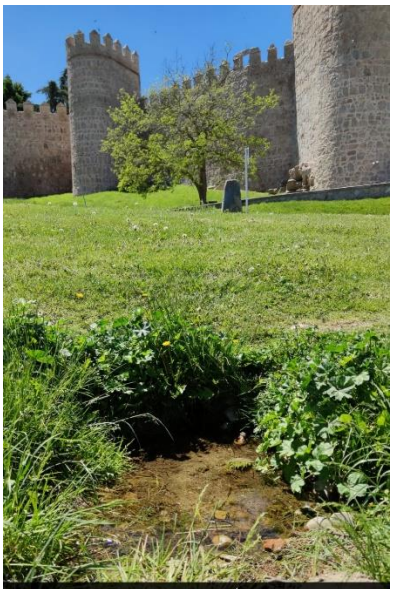
Unnamed Road, 05160 Ávila, España

Latitude
40.68317374°

Longitude
-4.7253977°

Local 12:45:32 p. m.
GMT 10:45:32 a. m.

Altitude 1168,99 meters
martes, 05-18-2021



Arco del Carmen, 05001 Ávila, España

Latitude
40.6591798°

Longitude
-4.7021099°

Local 01:09:54 p. m.
GMT 11:09:54 a. m.

Altitude 1158,24 meters
lunes, 05-17-2021

Ctra. Burgohondo, 4, 05002 Ávila, España

Latitude
40.65588422°

Longitude
-4.70781953°

Local 12:15:01 p. m.
GMT 10:15:01 a. m.

Altitude 1119,13 meters
lunes, 05-17-2021

Calle el Arenal, 9F, 05160 Ávila, España

Latitude
40.70485021°

Longitude
-4.76981081°

Local 01:22:04 p. m.
GMT 11:22:04 a. m.

Altitude 1258,97 meters
martes, 05-18-2021

Calle de la Fuente, 1B, 05160 Ávila, España

Latitude
40.70610177°

Longitude
-4.76596981°

Local 01:13:56 p. m.
GMT 11:13:56 a. m.

Altitude 1254,22 meters
martes, 05-18-2021

AV-P-405, 05002 Ávila, España

Latitude
40.58287802°

Longitude
-4.73565319°

Local 12:03:34 p. m.
GMT 10:03:34 a. m.

Altitude 1169,15 meters
martes, 05-18-2021

Camino el Fresno, 8C, 05197 Ávila, España

Latitude
40.58764175°

Longitude
-4.74655926°

Local 12:17:51 p. m.
GMT 10:17:51 a. m.

Altitude 1156,8 meters
martes, 05-18-2021

Plaza Iglesia, 14, 05160 Ávila, España

Latitude
40.69472308°

Longitude
-4.72344158°

Local 12:52:18 p. m.
GMT 10:52:18 a. m.

Altitude 1209,61 meters
martes, 05-18-2021

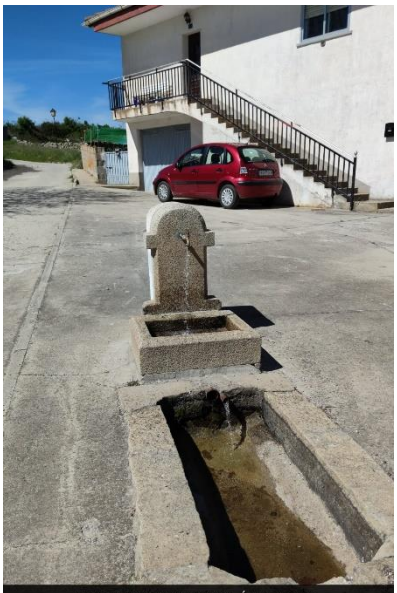
Calle Real, 25, 05195 Ávila, España

Latitude
40.6675605°

Longitude
-4.59546308°

Local 11:46:13 a. m.
GMT 09:46:13 a. m.

Altitude 1175,51 meters
miércoles, 05-19-2021



Calle la Fuente, 14, 05195 Ávila, España

Latitude
40.667298°

Longitude
-4.5987619°

Local 11:42:09 a. m.
GMT 09:42:09 a. m.

Altitude 1184,69 meters
miércoles, 05-19-2021

Calle Madrid, 56, 05195 Bernuy-Salinero, Ávila, España

Latitude
40.66624612°

Longitude
-4.59424989°

Local 11:54:47 a. m.
GMT 09:54:47 a. m.

Altitude 1176,96 meters
miércoles, 05-19-2021

Camino de la Balsa Verdeja, 05005 Ávila, España

Latitude
40.66868798°

Longitude
-4.69752885°

Local 10:37:51 a. m.
GMT 08:37:51 a. m.

Altitude 1175,59 meters
miércoles, 05-19-2021

Calle la Fuente, 17, 05195 Urraca Miguel, Ávila, España

Latitude
40.67339627°

Longitude
-4.51860819°

Local 12:10:28 p. m.
GMT 10:10:28 a. m.

Altitude 1245,03 meters
miércoles, 05-19-2021

Calle Urraca M Calle Corral Mesón, 2, 05195 Ávila, España

Latitude
40.6719835°

Longitude
-4.52277072°

Local 12:04:28 p. m.
GMT 10:04:28 a. m.

Altitude 1216,77 meters
miércoles, 05-19-2021

Calle Fuente, 3, 05194 Ávila, España

Latitude
40.69341537°

Longitude
-4.6294055°

Local 11:21:36 a. m.
GMT 09:21:36 a. m.

Altitude 1208,95 meters
miércoles, 05-19-2021

C/ RIO CEA, 6. VIVERO DE EMPRESAS, NAVE 14, 05004 Ávila, España

Latitude
40.6694135°

Longitude
-4.68325313°

Local 10:59:33 a. m.
GMT 08:59:33 a. m.

Altitude 1216,69 meters
miércoles, 05-19-2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002431-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Vivero Empresas**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**24/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002431**
Código LIMS	**1161542**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**89**	**(40-200)**
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**89**	**(47-167)**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**1258**	**±140**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**90,8**	**±6,4**
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**338**	**±42**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,74**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,88**	**±0,18**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002431-1**

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	**C1-21-002431**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002388-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente de La Alamedilla. Lavaderos**
Origen del agua	
Fecha Toma	**18/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**19/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**19/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**22/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002388**
Código LIMS	**1160242**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**12**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,60**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**254**	**±28**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,37**	**±0,13**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**55**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002388-1**

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	**C1-21-002388**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002387-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente de La Alamedilla. Plaza**
Origen del agua	
Fecha Toma	**18/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**19/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**19/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**22/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002387**
Código LIMS	**1160241**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**3**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,67**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**287**	**±32**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,71**	**±0,16**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**54**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**28,7**	**±4,4**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002387-1**

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	**C1-21-002387**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002390-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente La Aldea Sondeo**
Origen del agua	
Fecha Toma	**18/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**19/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**19/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**22/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002390**
Código LIMS	**1160244**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**25**	**(10-62)**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**3**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**9,7**	**±2,3**
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,74**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**236**	**±26**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,35**	**±0,22**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**99**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**2**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002390-1**

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	**C1-21-002390**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002435-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Bernuy C/ Real, 25**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002435**
Código LIMS	**1161546**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**5**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**746**	**±82**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**96**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**33,5**	**±2,2**
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**29,8**	**±4,5**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**55**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,47**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,43**	**±0,14**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002435-1**

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	**C1-21-002435**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002430-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Bernuy Depósito**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002430**
Código LIMS	**1161541**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**8**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**2**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**34,0**	**±4,1**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**149**	**±16**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**9,44**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**6,97**	**±0,69**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002430-1**

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	**C1-21-002430**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002434-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Bernuy lavaderos**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002434**
Código LIMS	**1161545**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**12**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**70**	**(33-150)**
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**18,1**	**±2,9**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**93**	**±10**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**99**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**3**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,21**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**2,00**	**±0,27**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002434-1**

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	**C1-21-002434**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002429-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Brieva Pueblo**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002429**
Código LIMS	**1161540**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**15**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**23,8**	**±3,3**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**156**	**±17**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**57**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,63**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,53**	**±0,23**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002429-1**

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	**C1-21-002429**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002391-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Carretera Narrillos**
Origen del agua	
Fecha Toma	**18/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**19/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**19/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**24/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002391**
Código LIMS	**1160245**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**21**	**(9-49)**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,79**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**1552**	**±170**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**<0,30**	
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**113**	**±15**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**86,7**	**±6,1**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**20**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002391-1**

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	**C1-21-002391**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002320-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Cordel de las Moruchas**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002320**
Código LIMS	**1159727**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**12**	
* RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,66**	**±0,19**
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**571**	**±63**
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**<0,30**	
* PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
* RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**120**	
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**61,8**	**±8,4**
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
* ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002320-1**

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	**C1-21-002320**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002432-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Buena**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002432**
Código LIMS	**1161543**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**74**	**(34-161)**
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**763**	**±84**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**90**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**45,2**	**±3,0**
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**73,7**	**±9,9**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**38**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,03**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,31**	**±0,13**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002432-1**

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	**C1-21-002432**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002316-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente La Canaleja**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002316**
Código LIMS	**1159723**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**>201**	
* RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,91**	**±0,19**
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**642**	**±71**
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,47**	**±0,23**
* PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
* RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**87**	**±11**
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**35,6**	**±2,3**
* ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002316-1**

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	**C1-21-002316**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002323-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente La Encarnación**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002323**
Código LIMS	**1159730**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**6**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**2**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,10**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**1151**	**±130**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,34**	**±0,13**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**<20**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**126**	**±16**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**70,7**	**±4,9**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002323-1**

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	**C1-21-002323**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002321-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Lienzo Norte**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**24/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002321**
Código LIMS	**1159728**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
* RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**15**	
* RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,60**	**±0,19**
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**1186**	**±130**
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,07**	**±0,19**
* PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
* RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**108**	**±14**
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**105,8**	**±7,5**
* ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**1**	
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**1**	
NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002321-1**

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	**C1-21-002321**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002389-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Narrillos. Plaza**
Origen del agua	
Fecha Toma	**18/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**19/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**19/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**22/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002389**
Código LIMS	**1160243**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,99**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**490**	**±54**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,46**	**±0,14**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**<20**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**45,9**	**±6,5**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**53,6**	**±3,6**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002389-1**

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	**C1-21-002389**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002317-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Río Adaja**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002317**
Código LIMS	**1159724**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**>201**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,37**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**1584**	**±170**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,16**	**±0,20**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**208**	**±26**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**192**	**±14**
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**2**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**1**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002317-1**

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	**C1-21-002317**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002319-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Sonsoles Abajo**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002319**
Código LIMS	**1159726**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**27**	**(11-68)**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,83**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**191**	**±21**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,44**	**±0,14**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**81**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002319-1**

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	**C1-21-002319**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002318-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Sonsoles Arriba**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002318**
Código LIMS	**1159725**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**1**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**6,77**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**120**	**±13**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**1,18**	**±0,20**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**3**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**7**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002318-1**

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	**C1-21-002318**

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
21/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002436-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Urraca depósito**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002436**
Código LIMS	**1161547**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**6**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**24**	**(10-58)**
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**13,2**	**±2,6**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**135**	**±15**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**>130**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**16**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,52**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**3,39**	**±0,39**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002436-1**

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	**C1-21-002436**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002433-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Urraca plaza**
Origen del agua	
Fecha Toma	**19/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**20/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**20/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**23/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002433**
Código LIMS	**1161544**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**3**	
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**3**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**18,4**	**±3,0**
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**53,1**	**±5,8**
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**96**	
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**1**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,76**	**±0,19**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,51**	**±0,15**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002433-1**

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	**C1-21-002433**

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
24/05/2021

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002322-1**

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 Continental**
Municipio	**Avila**
Punto de Muestreo	**Fuente**
Punto de Toma	**Fuente Villa Florentino**
Origen del agua	
Fecha Toma	**17/05/2021**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**Dato No Disponible**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**18/05/2021**
Fecha Inicio Análisis	**18/05/2021**
Fecha Fin Análisis	**21/05/2021**
Código Muestra	**C1-21-002322**
Código LIMS	**1159729**
Tipo de Análisis	**Especial**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

	Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida(K=2)
*	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. E.COLI ß-D-GLUCURONIDASA+	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	**0**	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**	
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	**<5,0**	
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	**<1**	
	pH	PNT-aq-C1-PH1(2)	Uds de pH	**7,12**	**±0,19**
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(2)	µS/cm a 20ºC	**745**	**±82**
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	**0,56**	**±0,15**
*	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PNT-aq-C1-PSEU(1)	NMP/100 ml	**0**	
*	RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22º	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**42**	
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**81**	**±11**
	NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<15,0**	
*	ENTEROCOCOS	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**	
*	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPOR	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	**0**	
	NITRITOS	PNT-aq-C1-NO2(1)	mg/l	**<0,030**	

OBSERVACIONES

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-21-002322-1**

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	**C1-21-002322**

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
21/05/2021