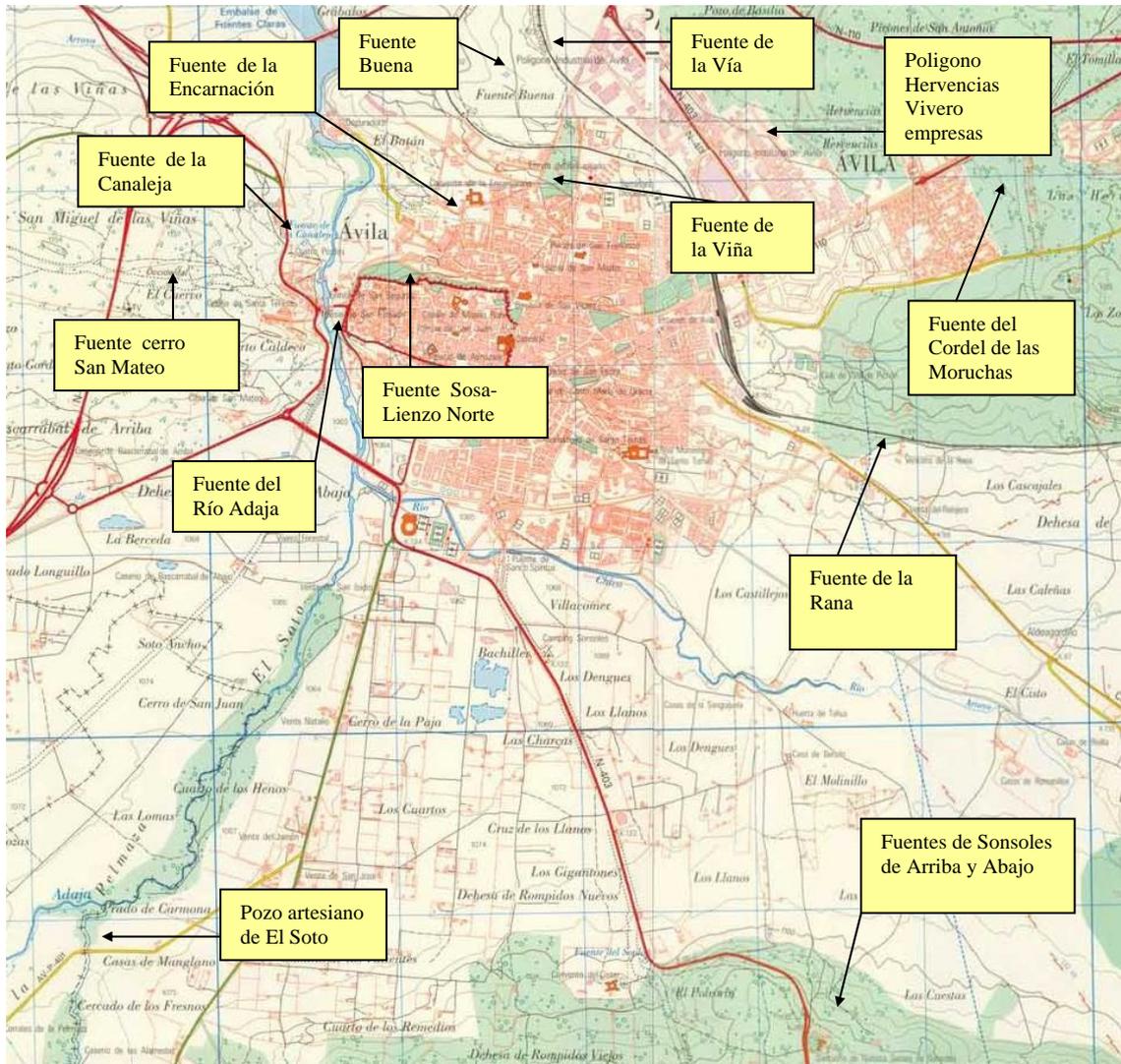


**Estado de las Fuentes Naturales
MAYO 2010**

	Nombre Fuentes	Observaciones
1	Alamedilla del Berrocal fuente lavaderos	Caudal normal
2	Alamedilla del Berrocal fuente del parque	Caudal normal
3	Alpargata	Conectada a red publica
4	Apeadero Guimorcondo	Caudal normal
5	Pozo artesiano del Soto	Sin agua
6	Bernuy 1 Calle Real 25	con agua regulada con grifo
7	Bernuy 2 (camino dep.)	Caudal normal
8	Brieva pueblo	Poco caudal
9	Brieva camino avila 1	Seca
10	Brieva camino avila 2	Caudal normal
11	Brieva camino poligono vico	Caudal normal
12	Canaleja	Caudal normal
13	Carretera de Narillos	Caudal normal
14	Cordel de las Moruchas	Caudal normal
15	Fuente Buena	Caudal normal
16	Fuente Nueva	No conectada al manantial
17	La Encarnación	Caudal normal
18	Pradillo	No conectada al manantial
19	Rio Adaja	Caudal normal
20	Sonsoles Abajo	Caudal normal
21	Sonsoles Arriba	Caudal normal
22	Via del tren	Caudal normal
23	Vivero de empresas	Caudal normal
24	Fuente de la Rana	cerrada por una valla
25	Urraca (saliendo hacia el deposito)	Caudal normal
26	Urraca miguel (Plaza)	Regulada con grifo
27	Cañada real junto carril bici Urraca sentido Avila	Uso ganadero
28	Aldea del Prado	Caudal normal
29	Fuente de la viña	Conectada a red publica
30	Fuente sosa (lienzo norte)	Caudal normal
31	Aldea junto al sondeo	Caudal normal
32	Aldea junto a centro usos multiples	Caudal normal
33	Fuente cerro San Mateo	Uso ganadero

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

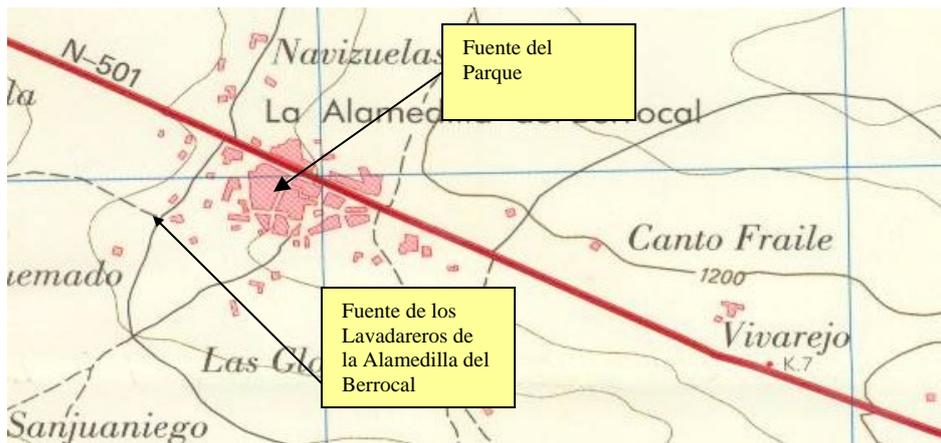
En Ávila:



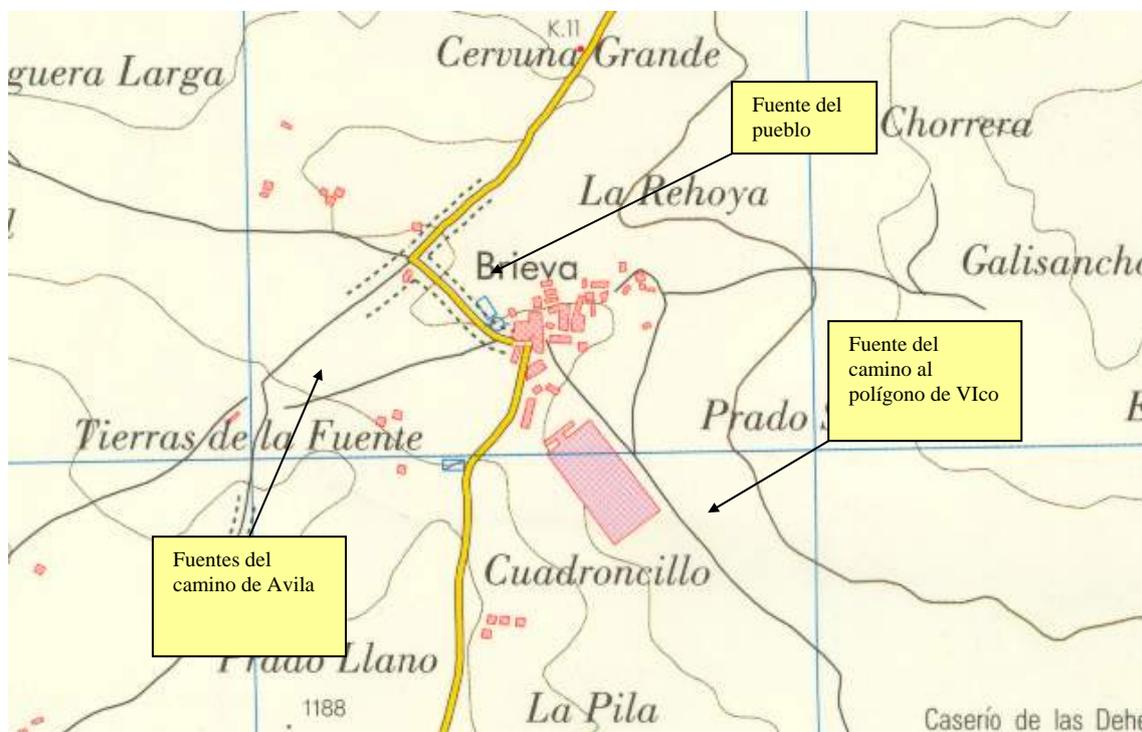
En Narrillos de San Leonardo:



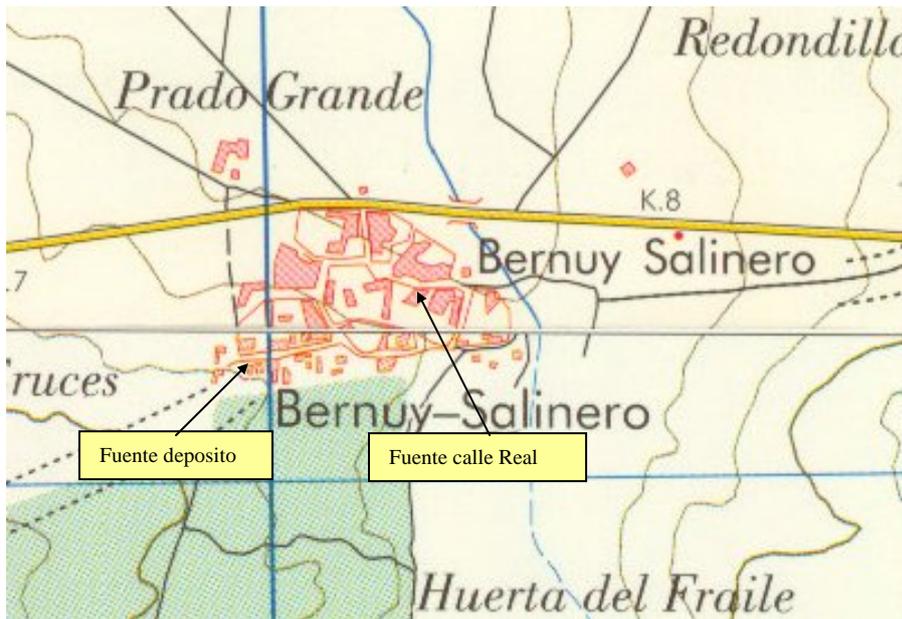
En La Alamedilla del Berrocal:



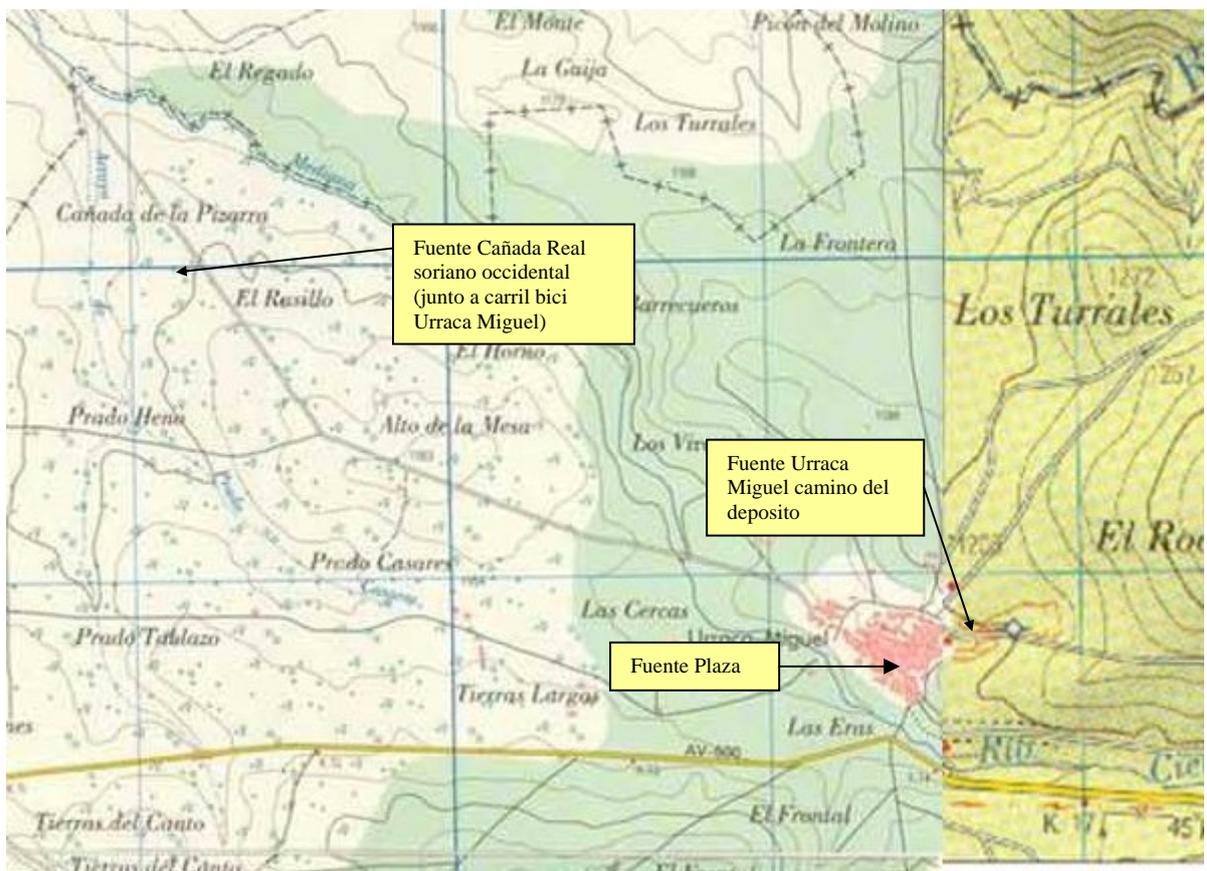
En Brieva:



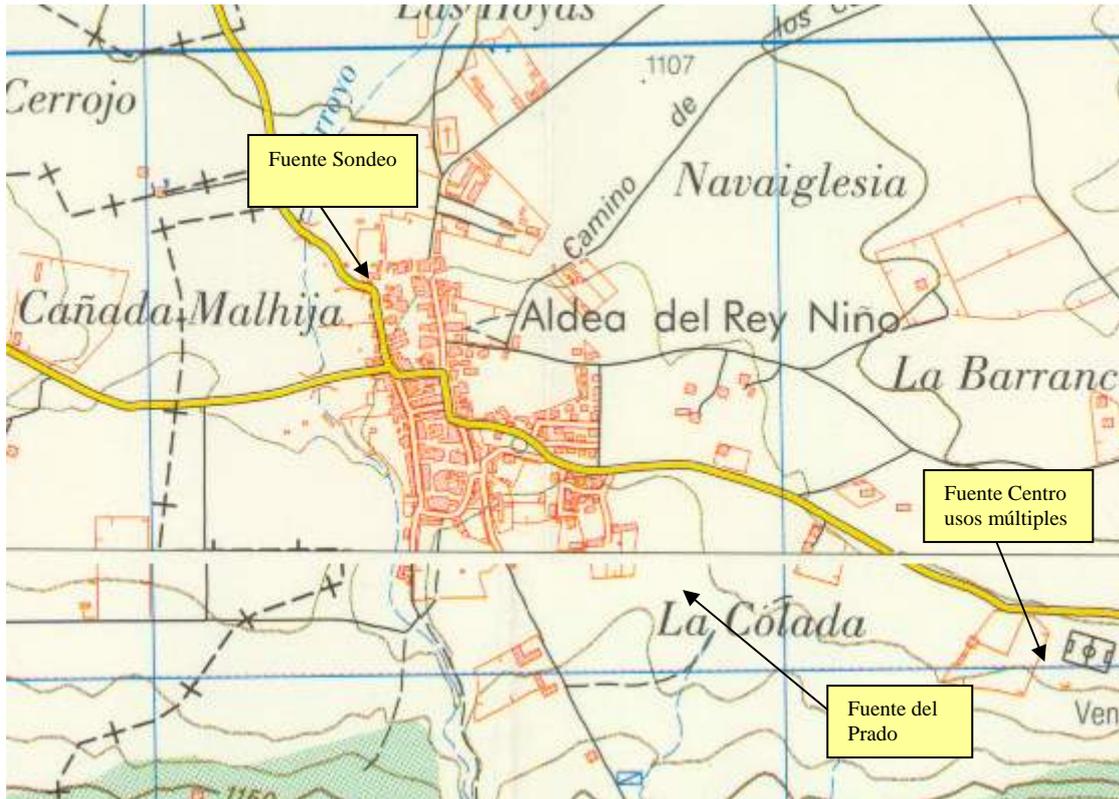
En Benuy Salinero:



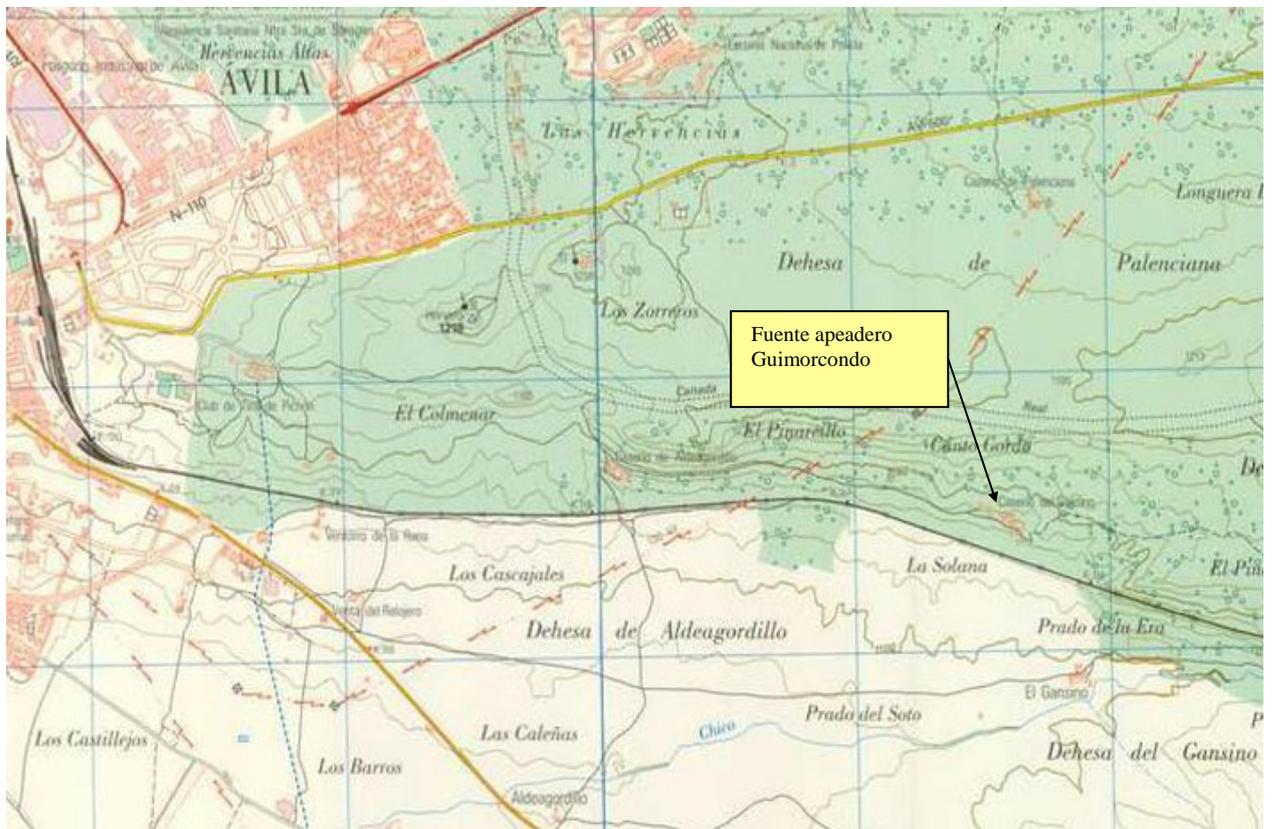
En Urraca Miguel:



Aldea del Rey Niño:



Otras:



aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001380-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Sonsoles Arriba
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001380
Código LIMS	250057
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001380-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001380**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	39	(25-61)		
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	140	±18		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,07	±0,35	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5			5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 920221486
Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001380-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001380**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001381-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente Guimorcondo
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001381
Código LIMS	250058
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
@ RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	10			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001381-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001381**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	>200		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	30	(20-45)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	17,9	±2,1	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	115	±15	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	5,87	±0,29	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	1,54	±0,29	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001381-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001381**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001382-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Sonsoles Abajo
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001382
Código LIMS	250059
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001382-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001382**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	>200		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	49	(31-78)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	170	±22	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,42	±0,31	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001382-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001382**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001383-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente Corde de las Moruchas
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001383
Código LIMS	250060
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001383-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001383**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	8		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	48	(30-76)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	140,3	±9,9	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	504	±66	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,07	±0,30	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	44	±11	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001383-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

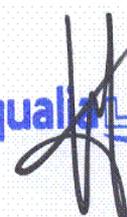
Código Muestra **C1-10-001383**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001384-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente Sosa Lienzo Norte
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001384
Código LIMS	250061
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
@ RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	6			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
@ NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	111	±11		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001384-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001384**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	70	(46-107)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	70	(42-117)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	133,1	±9,5	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	7,2	±1,6	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1312	±170	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,70	±0,38	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	154	±30	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001384-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001384**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001385-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	26/05/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Punto de Muestreo	Fuente la Encarnación	Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código SINAC PM		Código Muestra	C1-10-001385
Origen del agua		Código LIMS	250062
Fecha Toma	25/05/2010	Tipo de Análisis	Especial
Recogida por	Cliente		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
Parámetros químicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
@ NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	77,3	±9,6		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001385-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001385**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<18			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	160	±11		250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1011	±130		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,04	±0,34	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	156	±31		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5			5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001385-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001385**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban

17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001386-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Río Adaja
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001386
Código LIMS	250063
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
@ NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	153	±12		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001386-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001386**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	31	(22-44)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	50	(31-80)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	161	±11	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1114	±140	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,39	±0,36	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	249	±52	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	0,61	±0,12	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001386-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001386**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001387-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Buena
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001387
Código LIMS	250064
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
@ NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	63,2	±8,8		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001387-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001387**

Parámetros indicadores				Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Min.			Máx.	
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	70	(46-107)		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	18	(13-25)		
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1			0,500
@	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	385	±22		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5			15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1156	±150		2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,00	±0,34	6,50	9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	97	±20		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5			5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001387-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001387**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001389-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente Vivero de Empresa
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001389
Código LIMS	250066
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
@ NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	65,9	±8,9		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001389-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001389**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	25	(18-34)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	101	(58-176)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	77,0	±6,5	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	951	±120	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,78	±0,33	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	187	±37	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001389-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001389**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001390-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente Via del Tren
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001390
Código LIMS	250067
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	26,5	±4,5		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001390-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001390**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	48	(33-71)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130		
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
@ *	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	3830	±500	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,70	±0,33	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	64	±14	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 920221486
Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001390-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001390**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001391-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Fuente La Canaleja
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001391
Código LIMS	250068
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	21,0	±3,6		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001391-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001391**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	15		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	93	(54-160)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	61,7	±5,7	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	507	±66	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,13	±0,35	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	61	±13	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001391-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

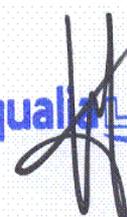
Código Muestra **C1-10-001391**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001392-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Aldea del Rey Niño Fuente Junto al centro Multiple
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001392
Código LIMS	250069
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001392-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001392**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	59	(39-89)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130		
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	25,0	±2,5	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	85	±11	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,87	±0,34	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	6,0	±1,1	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001392-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001392**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001393-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Aldea del Rey Niño Fuente Junto sondeo
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001393
Código LIMS	250070
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001393-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001393**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	38	(26-55)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130		
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	14,5	±2,0	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	228	±30	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,64	±0,33	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	1,77	±0,34	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001393-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001393**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001394-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Aldea del Rey Niño Fuente carretera Avila
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001394
Código LIMS	250071
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001394-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001394**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	19		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	123	(69-219)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	19,6	±2,2	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	99	±13	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,88	±0,34	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	4,63	±0,88	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001394-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001394**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001395-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Bernuy
Punto de Toma	Fuente Bernuy 1. Calle Real 25
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001395
Código LIMS	250072
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001395-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001395**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	22	(16-30)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	73	(44-122)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	59,8	±5,6	250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	467	±61	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,80	±0,38	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	34,1	±9,3	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001395-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001395**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001396-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Bernuy
Punto de Toma	Fuente Bernuy 2. Camino Dep.
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001396
Código LIMS	250074
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001396-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001396**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	36	(25-52)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	34	(22-52)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	23,0	±2,4	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	80	±10	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,45	±0,32	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	4,41	±0,84	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001396-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001396**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001397-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Urraca Miguel. Fuente Plaza
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001397
Código LIMS	250077
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001397-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001397**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	10		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	30	(20-45)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
@	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	18,0	±2,1	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	117	±15	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	8,14	±0,40	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	1,22	±0,23	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001397-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

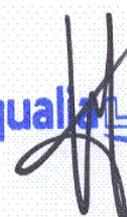
Código Muestra **C1-10-001397**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001398-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	Urraca Miguel. Fuente Saliendo hacia Dep.
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001398
Código LIMS	250078
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001398-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001398**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	36	(25-52)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	108	(62-189)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	13,2	±1,9	15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	170	±22	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,98	±0,34	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	3,72	±0,71	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001398-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

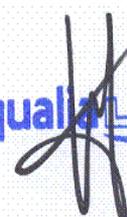
Código Muestra **C1-10-001398**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001399-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente de Brieva
Punto de Toma	Fuente Camino Poligono Vico
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001399
Código LIMS	250110
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
@ RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	6			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	28,1	±4,8		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001399-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001399**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	165	(99-275)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	26	(18-38)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	226	±29	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,27	±0,31	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	30,3	±8,7	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001399-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001399**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001400-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente de Brieva
Punto de Toma	Fuente Camino Avila 1
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001400
Código LIMS	250117
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001400-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001400**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	145	(88-239)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<18		
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	232	±30	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
@	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,43	±0,32	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	31,7	±8,9	250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	0,54	±0,10	5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001400-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001400**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001401-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	26/05/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Punto de Muestreo	Fuente de Brieva	Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Punto de Toma	Fuente Pueblo	Código Muestra	C1-10-001401
Código SINAC PM		Código LIMS	250121
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	25/05/2010		
Recogida por	Cliente		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
Parámetros químicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001401-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001401**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<18			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	5,1	±1,5		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	54,6	±7,1		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,73	±0,33	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	0,69	±0,13		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 920221486
Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001401-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001401**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban

17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001402-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente Ctra Avila - Narrillos.
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001402
Código LIMS	250126
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	45,3	±7,6		50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001402-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001402**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	20	(14-29)		
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	102,7	±7,9		250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	449	±58		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,64	±0,33	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	47	±11		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5			5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001402-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001402**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001403-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	26/05/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Punto de Toma	La Alamedilla del Berrocal. Fuente del P	Código Muestra	C1-10-001403
Código SINAC PM		Código LIMS	250133
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	25/05/2010		
Recogida por	Cliente		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
Parámetros químicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001403-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001403**

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<18			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	5,1	±1,5		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	276	±36		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,66	±0,33	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25			250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	0,56	±0,11		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001403-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001403**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban

17/06/2010

aqualia, gestion integral del agua s.a.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tlf.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001404-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 1 de 3

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	Fuente
Punto de Toma	La Alamedilla del Berrocal. Fuente Lavaderos
Código SINAC PM	
Origen del agua	
Fecha Toma	25/05/2010
Recogida por	Cliente

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	26/05/2010
Fecha Inicio Análisis	26/05/2010
Fecha Fin Análisis	01/06/2010
Código Muestra	C1-10-001404
Código LIMS	250134
Tipo de Análisis	Especial

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0	mg/l
---------------	---	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,5			1,50
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20			50,0
* NITRITOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,05			0,500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tlf.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001404-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 2 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001404**

Parámetros indicadores				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
@	RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	145	(88-239)	0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	20	(14-29)	
	AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,1		0,500
	CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	189	±25	2500
*	OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,60	±0,32	6,50 9,50
*	SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0		3
	SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25		250
	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	NTU	<0,5		5,00

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5

C. P.: 05004

Tif.: 920221486

Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-001404-1**

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el número de registro 209 - 31-dic-2003

- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León con número 099/AV

Página 3 de 3

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-10-001404**

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
- Los parámetros marcados con @ sobrepasan los valores paramétricos del RD 140/2003 o del programa de vigilancia sanitaria.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio


aqualia LAB
Ávila

Jesus Esteban
17/06/2010