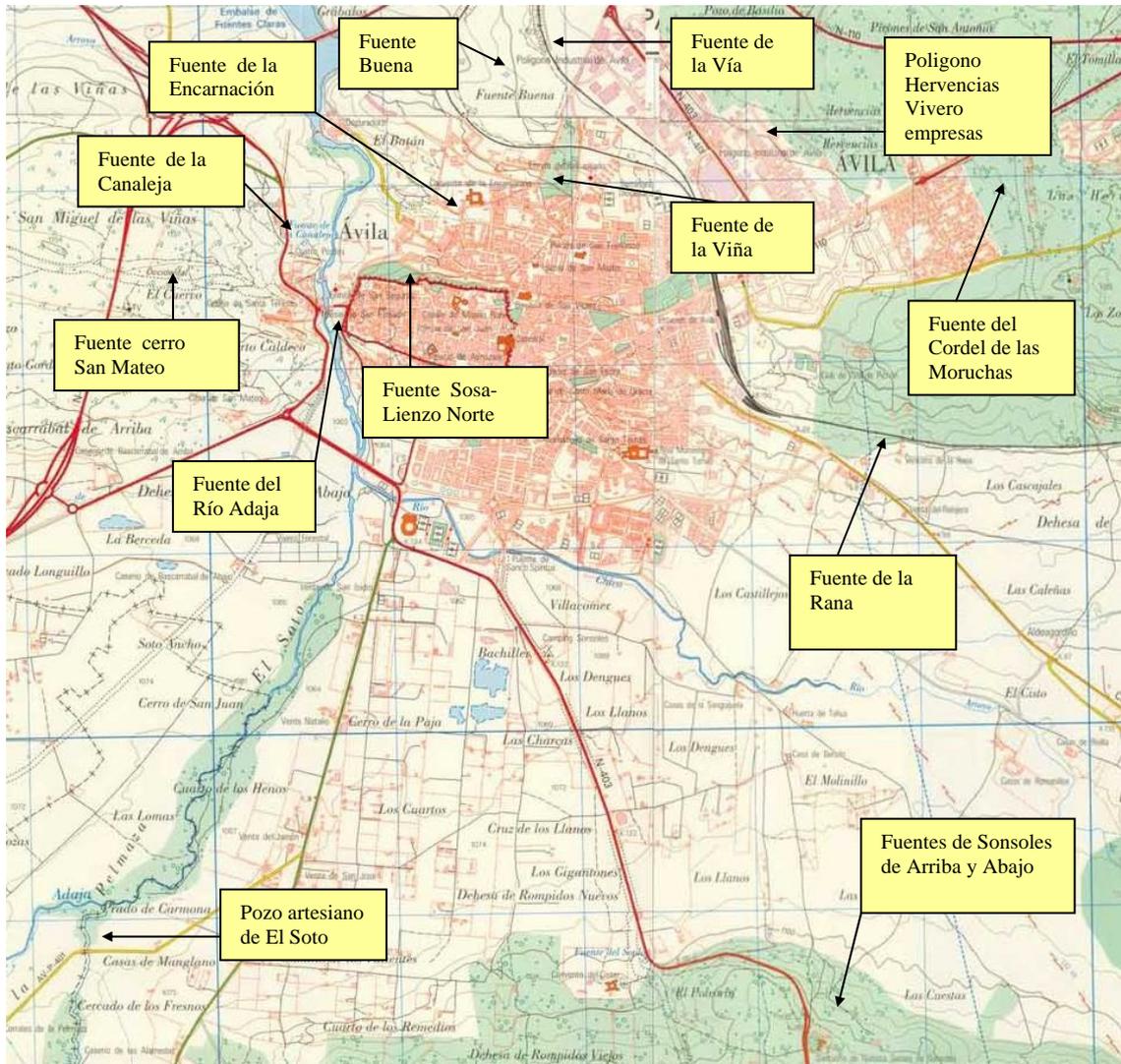


**Estado de las Fuentes Naturales
agosto 2010**

	Nombre Fuentes	Observaciones
1	Alamedilla del Berrocal fuente lavaderos	Caudal normal
2	Alamedilla del Berrocal fuente del parque	casi seca
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.)	agua solamente en la fuente regulada con grifo
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	seca
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	casi seca
29	Fuente de la viña	Conectada a red publica
30	Fuente sosa (lienzo norte)	Caudal normal
31	Aldea junto al sondeo	Seca
32	Aldea junto a centro usos multiples	Seca
33	Fuente cerro San Mateo	Uso ganadero

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

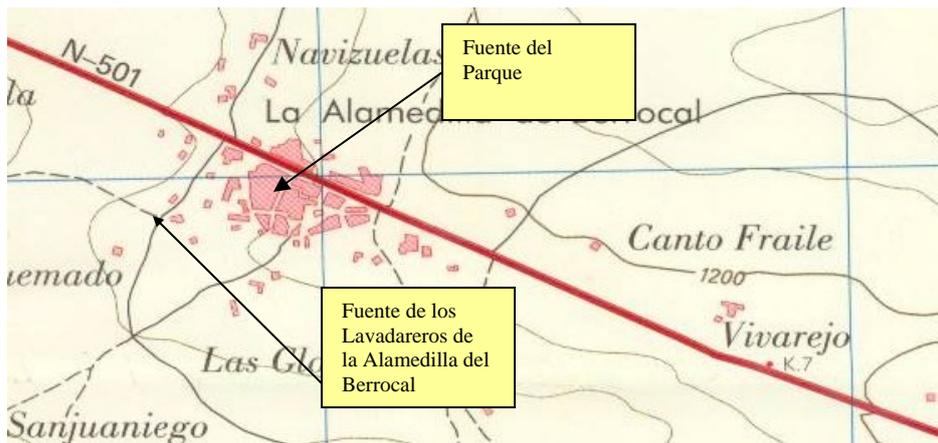
En Ávila:



En Narrillos de San Leonardo:



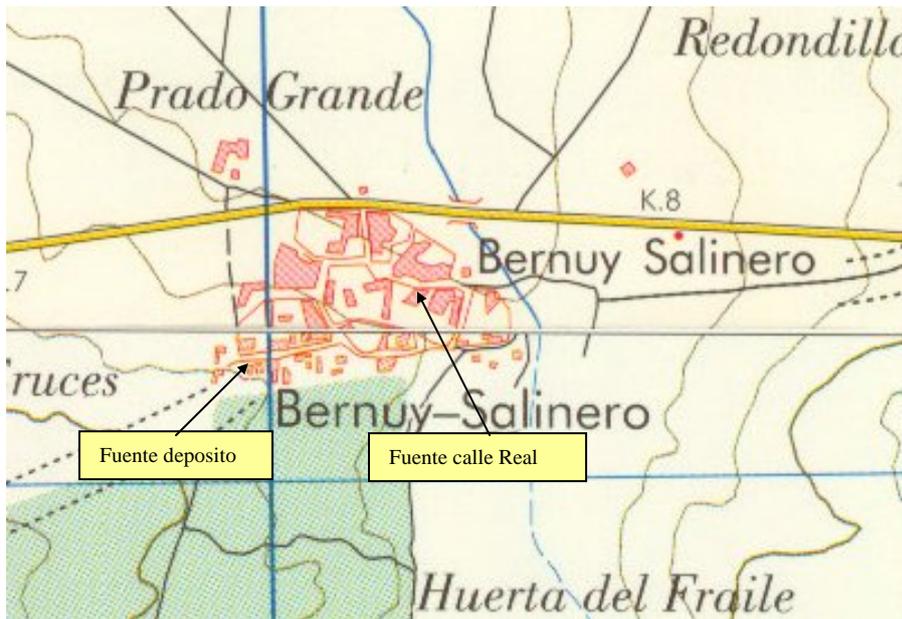
En La Alamedilla del Berrocal:



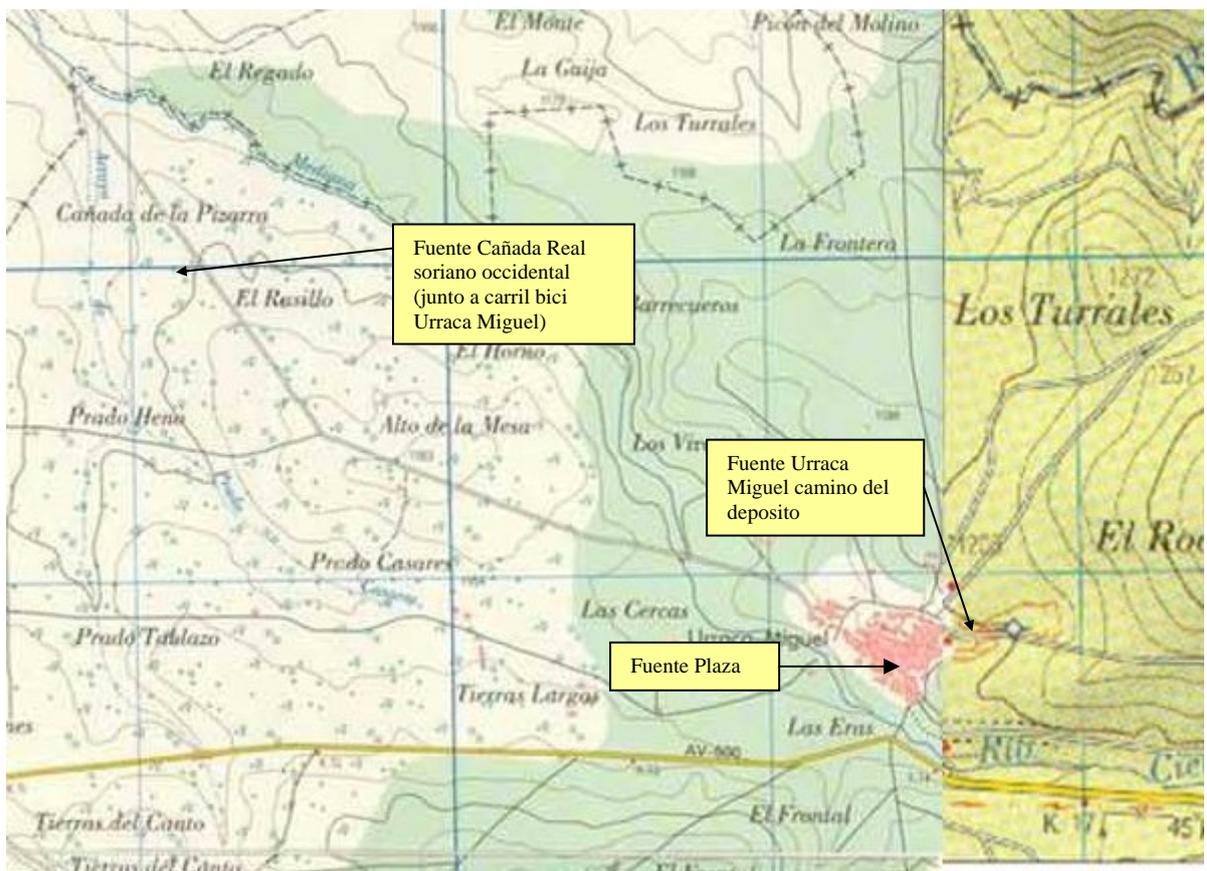
En Brieva:



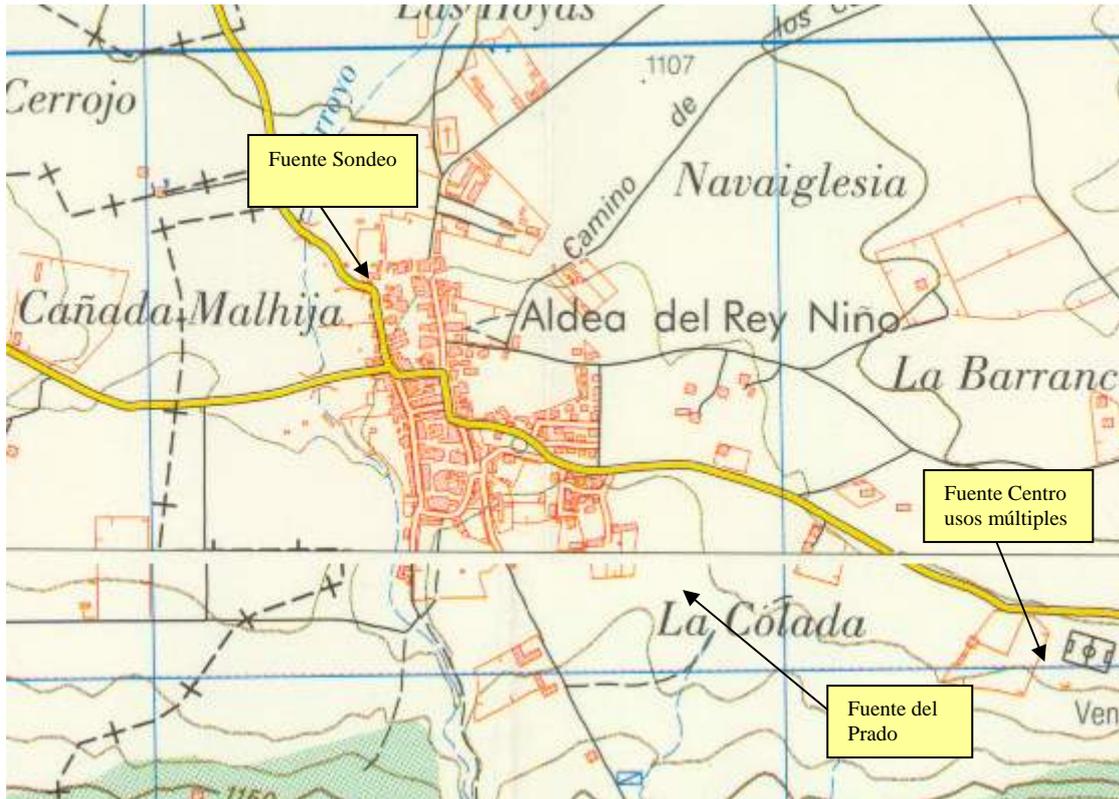
En Benuy Salinero:



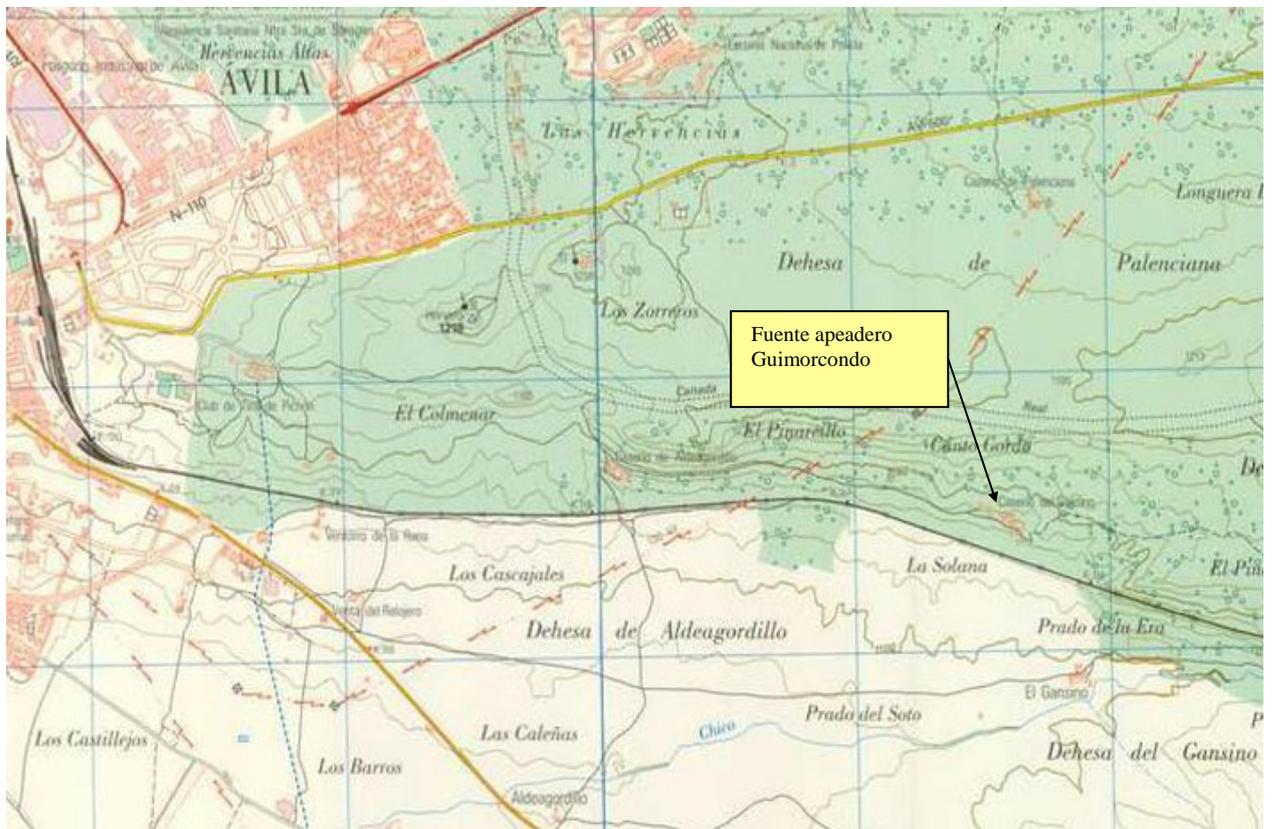
En Urraca Miguel:



Aldea del Rey Niño:



Otras:



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

Nº informe: **C1-10-002034-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Alamedilla del Berrocal Fte. Lavaderos	Código Muestra	C1-10-002034
Código SINAC PM		Código LIMS	263130
Origen del agua		Tipo de Análisis	Control en Red de distribución
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002034-1**

- 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	C1-10-002034

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	14			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	204	±27		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,80	±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)	UNF	0,77	±0,15		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: **C1-10-002034-1**

- 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 **C1-10-002034**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002035-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Alamedilla del Berrocal Fte. del Parque	Código Muestra	C1-10-002035
Código SINAC PM		Código LIMS	263131
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002035-1**

- 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	C1-10-002035

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	>130			
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	299	±39		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,72	±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)	UNF	<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: **C1-10-002035-1**

- 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 **C1-10-002035**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002036-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Apeadero Guimorcondo	Código Muestra	C1-10-002036
Código SINAC PM		Código LIMS	263132
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002036-1**

- 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 **C1-10-002036**

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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	62,2	±4,4		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	104	±14		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,84	±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)	UNF	13,5	±2,6		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: **C1-10-002036-1**

- 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 **C1-10-002036**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002037-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Bernuy	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Bernuy 1 Calle Real 25	Código Muestra	C1-10-002037
Código SINAC PM		Código LIMS	263133
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	29,1	±4,9	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
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-002037-1**

- 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	C1-10-002037

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	101	(64-160)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	62,4	±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	473	±61		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,34	±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	25,6	±8,1		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	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: **C1-10-002037-1**

- 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 **C1-10-002037**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002038-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Bernuy	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Bernuy 2 Camino Dep.	Código Muestra	C1-10-002038
Código SINAC PM		Código LIMS	263134
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002038-1**

- 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	C1-10-002038

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	109	(68-174)		0
	RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
	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	38,5	±3,2		15,0
	CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	121	±16		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	<25			250
@	TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	10,4	±2,0		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: **C1-10-002038-1**

- 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 **C1-10-002038**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002039-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente de Brieva	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Brieva Pueblo	Código Muestra	C1-10-002039
Código SINAC PM		Código LIMS	263135
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002039-1**

- 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 **C1-10-002039**

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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	147	±19		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,32	±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	<25			250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002039-1**

- 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 **C1-10-002039**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002040-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente de Brieva	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Brieva Camino Avila 1	Código Muestra	C1-10-002040
Código SINAC PM		Código LIMS	263136
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002040-1**

- 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	C1-10-002040

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	130	(80-212)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	73	(44-122)		
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	251	±33		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,51	±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	32,2	±9,0		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002040-1**

- 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 **C1-10-002040**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002041-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente de Brieva	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Brieva Camino Poligono Vico	Código Muestra	C1-10-002041
Código SINAC PM		Código LIMS	263137
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	26,0	±4,4	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: **C1-10-002041-1**

- 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	C1-10-002041

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	229	±30		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
@ pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,22	±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	30,3	±8,7		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002041-1**

- 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 **C1-10-002041**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002042-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Ctra Avila - Narrillos.	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente Ctra Avila - Narrillos.	Código Muestra	C1-10-002042
Código SINAC PM		Código LIMS	263138
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	50,1	±8,0	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: **C1-10-002042-1**

- 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 **C1-10-002042**

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	15			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	99,1	±7,7		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	692	±90		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,62	±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	50	±12		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002042-1**

- 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 **C1-10-002042**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002043-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Cordel de las Moruchas	Código Muestra	C1-10-002043
Código SINAC PM		Código LIMS	263139
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	25,1	±4,3	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: **C1-10-002043-1**

- 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	C1-10-002043

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	8			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	107,4	±8,2		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	534	±69		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
@ pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,31	±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	43	±11		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002043-1**

- 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 **C1-10-002043**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002044-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Buena	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente Buena	Código Muestra	C1-10-002044
Código SINAC PM		Código LIMS	263140
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	66,6	±9,0	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: **C1-10-002044-1**

- 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 **C1-10-002044**

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
@ CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	374	±21		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	1448	±190		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,71	±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	119	±24		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002044-1**

- 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 **C1-10-002044**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002045-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente la Encarnación	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente la Encarnación	Código Muestra	C1-10-002045
Código SINAC PM		Código LIMS	263141
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	18	(13-25)	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	75,4	±9,5	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
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-002045-1**

- 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	C1-10-002045

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	56	(37-84)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	20	(14-29)		
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	1191	±150		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,90	±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	157	±31		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002045-1**

- 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 **C1-10-002045**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002046-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Río Adaja	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente Río Adaja	Código Muestra	C1-10-002046
Código SINAC PM		Código LIMS	263142
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	164	±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
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

Nº informe: **C1-10-002046-1**

- 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	C1-10-002046

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	25	(18-34)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	157	±11		250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	6,5	±1,5		15,0
* CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1524	±200		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,23	±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	238	±49		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	1,13	±0,21		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: **C1-10-002046-1**

- 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 **C1-10-002046**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002047-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Sonsoles Abajo	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente Sonsoles Abajo	Código Muestra	C1-10-002047
Código SINAC PM		Código LIMS	263143
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002047-1**

- 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	C1-10-002047

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	165	(99-275)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	216	±28		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,94	±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)	UNF	<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: **C1-10-002047-1**

- 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 **C1-10-002047**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002048-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente Sonsoles Arriba	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fuente Sonsoles Arriba	Código Muestra	C1-10-002048
Código SINAC PM		Código LIMS	263144
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002048-1**

- 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	C1-10-002048

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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			15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	144	±19		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,08	±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)	UNF	<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: **C1-10-002048-1**

- 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 **C1-10-002048**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002049-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Via Tren	Código Muestra	C1-10-002049
Código SINAC PM		Código LIMS	263145
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	37,9	±6,4		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: **C1-10-002049-1**

- 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	C1-10-002049

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	165	(99-275)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
@ CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	983	±41		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	3600	±470		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,51	±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	111	±22		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002049-1**

- 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 **C1-10-002049**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002050-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Vivero de empresa	Código Muestra	C1-10-002050
Código SINAC PM		Código LIMS	263146
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	75,1	±9,4		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: **C1-10-002050-1**

- 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 **C1-10-002050**

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	95	(60-150)		0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	66,4	±5,9		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	995	±130		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	6,62	±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	232	±48		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002050-1**

- 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 **C1-10-002050**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002051-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Urraca (Saleindo hacia el Dep.)	Código Muestra	C1-10-002051
Código SINAC PM		Código LIMS	263147
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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: **C1-10-002051-1**

- 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	C1-10-002051

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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	8,5	±1,6		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	208	±27		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,16	±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)	UNF	1,42	±0,27		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: **C1-10-002051-1**

- 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 **C1-10-002051**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002052-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Urraca Miguel Plaza	Código Muestra	C1-10-002052
Código SINAC PM		Código LIMS	263148
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	32	(22-47)		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: **C1-10-002052-1**

- 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	C1-10-002052

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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	6,1	±1,5		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	51,0	±6,6		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	8,70	±0,43	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)	UNF	0,74	±0,14		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: **C1-10-002052-1**

- 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 **C1-10-002052**

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
09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002053-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Aldea del prado	Código Muestra	C1-10-002053
Código SINAC PM		Código LIMS	263149
Origen del agua		Tipo de Análisis	Especial
Fecha Toma	02/08/2010		
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	12		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: **C1-10-002053-1**

- 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	C1-10-002053

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
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	12,5	±1,9		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	106	±14		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,62	±0,37	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)	UNF	3,82	±0,73		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: **C1-10-002053-1**

- 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 **C1-10-002053**

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

09/08/2010

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

Nº informe: **C1-10-002054-1**

- 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	03/08/2010
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	03/08/2010
Punto de Muestreo	Fuente	Fecha Fin Análisis	06/08/2010
Punto de Toma	Fte. Sosa (Lienzo norte)	Código Muestra	C1-10-002054
Código SINAC PM		Código LIMS	263151
Origen del agua		Tipo de Análisis	Control en Red de distribución
Fecha Toma	02/08/2010		
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	>200		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	93	±10	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: **C1-10-002054-1**

- 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	C1-10-002054

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	>200			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	>130			
AMONIO	PNT-aq-C1-AM01(1)	mg/l	<0,1			0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	112,2	±8,4		250
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	5,6	±1,5		15,0
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	1099	±140		2500
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,50	±0,37	6,50	9,50
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	0			3
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	116	±23		250
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<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: **C1-10-002054-1**

- 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 **C1-10-002054**

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

09/08/2010