





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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 4

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	14/03/2017
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	14/03/2017
Punto de Muestreo	Consultorio Medico de Aldea	Fecha Fin Análisis	12/04/2017
Punto de Toma		Código Muestra	C1-17-000472
Origen del agua	Sondeo	Código LIMS	756468
Fecha Toma	13/03/2017	Tipo de Análisis	Completo
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	11937 - PM-RED-CONSULTORIO MEDICO-ALDEA REY NIÑO		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,4	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0,0			0
* ENTEROCOCOS	PNT-aq-C1-ENT(1)	ufc/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	0			0
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0,0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<20			100
<i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i>						
Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
ANTIMONIO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	<1			5,00
ARSENICO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	3,47	±0,61		10,0
BENCENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<0,50			1,00
* BENZO (a) PIRENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0050			0,010
BORO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	<0,1			1,00
* BROMATOS	pnt-aq-C1-BROM(1)	µg/l	<10			10,0
CADMIO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<2,00			5,00



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 2 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-000472**

* CIANUROS	PNT-aq-CIAN(1)	µg/l	<10	50,0
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	<0,0250	2,00
CROMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0	50,0
* 1,2-DICLOROETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<1,00	3,0
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,500	1,50
* SUMA DE PAH'S	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0095	0,10
<i>Hydrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (123cd)pireno</i>				
* BENZO (b) FLUORANTENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063	
* BENZO (g,h,i) PERILENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063	
* BENZO (k) FLUORANTENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0025	
* INDENO (1,2,3-cd) PIRENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063	
MERCURIO	PNT-aq.C1-MER(1)	µg/l	<0,200	1,00
NIQUEL	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0	20,0
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	30,1	±3,8 50,0
* SUMA DE PLAGUICIDAS	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,15	0,50
<i>Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas</i>				
PLOMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<5,0	10,0
* SELENIO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<5	10,0
* SUMA DE TRIHALOMETANOS	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<22,5	100,0
<i>Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos Cloroformo, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>				
CLOROFORMO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15	
BROMOFORMO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15	
DIBROMOCLOROMETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15	
DICLOROBROMOMETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15	
* TRICLORO+TETRACLORO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<4,5	10,0
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>				
TRICLOROETENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<3,0	
* TETRACLOROETENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<3,0	



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-000472**

Parámetros organolépticos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1		3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1		3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,500		5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	<100		200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100		0,500
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25,0		250
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	327	±23	2.500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<25,0		200
MANGANESO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0		50,0
* OXIDABILIDAD	PNT-aq.C1-OXID(1)	mg/l	<0,5		5,0
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,49	±0,37	6,50 9,50
* I. LANGELIER	PNT-aq-C1-ILANG(1)	Unid. I.L.	-0,3		
SODIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	24,0	±1,9	200
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25,0		250
* ALCALINIDAD	PNT-aq.C1-ALCA(1)	mg/l CaCO3	118		
CALCIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	40,9	±5,0	
* TEMPERATURA	PNT-aq.C1-Temp(1)	°C	19,5		

Otros

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* DUREZA CALCICA	Calculo	mg/l	102		

Plaguicidas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* ALDRIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020		0,03
* ATRAZINA	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020		0,10
* 4,4'-DDD	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10
* 4,4'-DDE	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,040		0,10
* 4,4'-DDT	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10
* DIELDRIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,030		0,03
* ENDOSULFAN SULFATO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10
* ENDRIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,040		0,10



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-000472**

* ENDRIN ALDEHIDO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100	0,10
* FAMFUR	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,050	0,10
* a-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* b-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* s-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* LINDANO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* HEPTACLOR	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,03
* HEPTACLOR EPÓXIDO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,03
* PARATION ETIL	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* SIMAZINA	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* TRIETILFOSFOTIOATO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* TRIFLUORALIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- 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
 12/04/2017



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 4

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	14/03/2017
Municipio	Avila	Fecha Inicio Análisis	14/03/2017
Punto de Muestreo	Salida ETAP Nueva	Fecha Fin Análisis	12/04/2017
Punto de Toma		Código Muestra	C1-17-000471
Origen del agua	Voltoya y Becerril	Código LIMS	756466
Fecha Toma	13/03/2017	Tipo de Análisis	Completo
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	2481 - PM-ETAP-NUEVA-AVILA		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	1,00	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0,0			0
* ENTEROCOCOS	PNT-aq-C1-ENT(1)	ufc/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq-C1-CPF(1)	ufc/100 ml	0			0
RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0,0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<20			100
<i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i>						
Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
ANTIMONIO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	<1			5,00
ARSENICO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	<1			10,0
BENCENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<0,50			1,00
* BENZO (a) PIRENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0050			0,010
BORO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	<0,1			1,00
* BROMATOS	pnt-aq-C1-BROM(1)	µg/l	<10			10,0
CADMIO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<2,00			5,00



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-000471**

* CIANUROS	PNT-aq-CIAN(1)	µg/l	<10		50,0
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	<0,0250		2,00
CROMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0		50,0
* 1,2-DICLOROETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<1,00		3,0
FLUORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<0,500		1,50
* SUMA DE PAH'S	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0095		0,10
<i>Hydrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (123cd)pireno</i>					
* BENZO (b) FLUORANTENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063		
* BENZO (g,h,i) PERILENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063		
* BENZO (k) FLUORANTENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0025		
* INDENO (1,2,3-cd) PIRENO	PNT-aq-C1-PAH's(1)	µg/l	<0,0063		
MERCURIO	PNT-aq.C1-MER(1)	µg/l	<0,200		1,00
* MICROCISTINA	PNT-aq.C1-MCIS(2)	µg/l	0,55		1,00
NIQUEL	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<10,0		20,0
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<20,0		50,0
* SUMA DE PLAGUICIDAS	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,15		0,50
<i>Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas</i>					
PLOMO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<5,0		10,0
* SELENIO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<5		10,0
* SUMA DE TRIHALOMETANOS	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	38	±13	100,0
<i>Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de los compuestos Cloroformo, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>					
CLOROFORMO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	38	±12	
BROMOFORMO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15		
DIBROMOCLOMETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15		
DICLOROBROMOMETANO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<15		
* TRICLORO+TETRACLORO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<4,5		10,0
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Mínima", establecida en la "Orden MAM/3207/2006 determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de aguas", de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>					
TRICLOROETENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<3,0		



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	C1-17-000471				
* TETRACLOROETENO	PNT-aq.C1-THM's y VOC's(1)	µg/l	<3,0		
Parámetros organolépticos			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1		3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1		3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	0,63	±0,16	1,00
Parámetros indicadores			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
ALUMINIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	µg/l	<100		200
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	<0,100		0,500
* COT	PNT-aq-COT-01	mg/l	3,88		
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25,0		250
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20°C	123,1	±9,8	2.500
HIERRO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	<25,0		200
MANGANESO	PNT-aq-C1-MetMin(1)	µg/l	21,6	±3,2	50,0
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	7,60	±0,37	6,50 9,50
* I. LANGELIER	PNT-aq-C1-ILANG(1)	Unid. I.L.	-1,2		
SODIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	10,8	±1,2	200
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	<25,0		250
* ALCALINIDAD	PNT-aq.C1-ALCA(1)	mg/l CaCO3	41		
CALCIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	<15		
* TEMPERATURA	PNT-aq.C1-Temp(1)	°C	19,5		
Otros			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* DUREZA CALCICA	Calculo	mg/l	<37,4		
Plaguicidas			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* ALDRIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020		0,03
* ATRAZINA	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020		0,10
* 4,4'-DDD	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10
* 4,4'-DDE	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,040		0,10
* 4,4'-DDT	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10
* DIELDRIIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,030		0,03
* ENDOSULFAN SULFATO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100		0,10



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

Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
 2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-000471**

* ENDRIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,040	0,10
* ENDRIN ALDEHIDO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,100	0,10
* FAMFUR	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,050	0,10
* a-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* b-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* s-HCH	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* LINDANO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* HEPTACLOR	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,03
* HEPTACLOR EPÓXIDO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,03
* PARATION ETIL	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* SIMAZINA	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* TRIETILFOSFOTIOATO	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* TRIFLUORALIN	PNT-aq.C1-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- 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
 12/04/2017

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **TRATAMIENTO**
 Punto Muestreo: **PM-ETAP-NUEVA-AVILA /**

Fecha de Toma: **20/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **21/03/2017**
 Fecha Inicio: **21/03/2017**
 Fecha Final: **27/03/2017**
 Cod. P.M.: **2481**

Registro Nº: **1237**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	69		200
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	95		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,5		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **DEPOSITO**
 Punto Muestreo: **PM-DEP-HERVENCIAS-AVILA /**

Fecha de Toma: **27/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **28/03/2017**
 Fecha Inicio: **28/03/2017**
 Fecha Final: **03/04/2017**
 Cod. P.M.: **2484**

Registro Nº: **1327**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Paramétrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	95		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,6		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **TRATAMIENTO**
 Punto Muestreo: **PM-ETAP-NUEVA-AVILA /**

Fecha de Toma: **27/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **28/03/2017**
 Fecha Inicio: **28/03/2017**
 Fecha Final: **03/04/2017**
 Cod. P.M.: **2481**

Registro Nº: **1326**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	57		200
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	97		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,5		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **DEPOSITO**
 Punto Muestreo: **PM-DEP-HERVENCIAS-AVILA /**

Fecha de Toma: **06/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **07/03/2017**
 Fecha Inicio: **07/03/2017**
 Fecha Final: **13/03/2017**
 Cod. P.M.: **2484**

Registro Nº: **988**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Paramétrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	97		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,6		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,5		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

LABORATORIO CERTIFICADO
Nº de Informe: N3-17-000989_0
AQN-SALAMANCA-LABORATORIO

AVENIDA DE LA ALDEHUELA 44

37003 - SALAMANCA

Teléfono: 923181919 Fax: 923181294

Autorizado por la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León. Nº Autorización: 092/SA
IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **RED DE DISTRIBUCION**
 Punto Muestreo: **PM-RED-GRIFO ASEO PLAZA DE LA CATEDRAL Nº11-ETAP NUEVA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **06/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **07/03/2017**
 Fecha Inicio: **07/03/2017**
 Fecha Final: **13/03/2017**
 Cod. P.M.: **47480**
 Registro Nº: **989**
 Tipo Análisis: **CONTROL RED**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 0,5 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	0,5		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	98		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,6		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,4		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:18/04/2017
AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono: 920 22 14 86
Población: Avila	Fax: 920 22 14 86
Dirección: Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia: Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **TRATAMIENTO**
 Punto Muestreo: **PM-ETAP-NUEVA-AVILA /**

Fecha de Toma: **06/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **07/03/2017**
 Fecha Inicio: **07/03/2017**
 Fecha Final: **13/03/2017**
 Cod. P.M.: **2481**

Registro Nº: **987**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	51		200
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	94		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,6		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe: 18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **TRATAMIENTO**
 Punto Muestreo: **PM-ETAP-NUEVA-AVILA /**

Fecha de Toma: **13/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **14/03/2017**
 Fecha Inicio: **14/03/2017**
 Fecha Final: **20/03/2017**
 Cod. P.M.: **2481**

Registro Nº: **1101**
 Tipo Análisis: **CONTROL ETAP/DEP**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 1 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-CLOSTRIDIUM-01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	63		200
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	1,0		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	96		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,7		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,3		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **RED DE DISTRIBUCION**
 Punto Muestreo: **PM-C/ABAJO Nº4-URRACA MIGUEL-AVILA /**

Fecha de Toma: **13/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **14/03/2017**
 Fecha Inicio: **14/03/2017**
 Fecha Final: **20/03/2017**
 Cod. P.M.: **3033**

Registro Nº: **1103**
 Tipo Análisis: **CONTROL RED**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,5 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	0,5		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	100		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,2		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,1		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **RED DE DISTRIBUCION**
 Punto Muestreo: **PM-RED-GRIFO ASEO VEREDA DE LAS MOZAS Nº1-ETAP VIEJA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **20/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **21/03/2017**
 Fecha Inicio: **21/03/2017**
 Fecha Final: **27/03/2017**
 Cod. P.M.: **40366**
 Registro Nº: **1238**
 Tipo Análisis: **CONTROL RED**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,68 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,7		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	100		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,8		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa: FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono: 920 22 14 86
Población: Avila	Fax: 920 22 14 86
Dirección: Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia: Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. JUAN CARLOS I Nº1-RED ETAP NUEVA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **06/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **07/03/2017**
 Fecha Inicio: **07/03/2017**
 Fecha Final: **13/03/2017**
 Cod. P.M.: **87855**
 Registro Nº: **986**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,54 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Paramétrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	0,5		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	101		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,7		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,3		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO SERVICIO-CONSULTORIO MEDICO-ALDEA DEL REY NIÑO /**
 Fecha de Toma: **13/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **14/03/2017**
 Fecha Inicio: **14/03/2017**
 Fecha Final: **20/03/2017**
 Cod. P.M.: **88148**
 Registro Nº: **1102**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,5 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,5		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	312		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,3		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO ASEO C/ DE LOS MACEROS Nº1-RED ETAP VIEJA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **13/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **14/03/2017**
 Fecha Inicio: **14/03/2017**
 Fecha Final: **20/03/2017**
 Cod. P.M.: **85059**
 Registro Nº: **1100**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 0,35 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	0,4		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	101		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,8		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,3		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. DE LA JUVENTUD Nº29-RED ETAP VIEJA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **20/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **21/03/2017**
 Fecha Inicio: **21/03/2017**
 Fecha Final: **27/03/2017**
 Cod. P.M.: **85060**
 Registro Nº: **1236**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,7 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,7		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	95		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,7		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO ASEO RESTAURANTE EL COLMENAR-VICOLOZANO-AVILA /**
 Fecha de Toma: **20/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **21/03/2017**
 Fecha Inicio: **21/03/2017**
 Fecha Final: **27/03/2017**
 Cod. P.M.: **87887**
 Registro Nº: **1239**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: 0.9 mg/l;

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Parametrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECUESTO DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,9		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	105		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,0		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,1		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa:	FCC-AQUALIA (AVILA)	Teléfono:	920 22 14 86
Población:	Avila	Fax:	920 22 14 86
Dirección:	Carretera de Avila-Villacastín Km 5	Provincia:	Avila

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Tipo Muestra: **AGUA DE CONSUMO**
 Municipio: **AVILA**
 Tipo P.Muestreo: **GRIFO / INSTALACION INTERIOR**
 Punto Muestreo: **PM-INT-GRIFO ASEO AVDA. JUAN CARLOS I Nº1-RED ETAP NUEVA-AVILA /**
 Fecha de Toma: **27/03/2017 09:00:00**
 Recogida por: **MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción: **28/03/2017**
 Fecha Inicio: **28/03/2017**
 Fecha Final: **03/04/2017**
 Cod. P.M.: **87855**
 Registro Nº: **1325**
 Tipo Análisis: **GRIFO**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE ("in situ")

Cloro Libre: **0,7 mg/l;**

RESULTADOS DEL INFORME DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incert. Expan (k=2)	Valor Paramétrico RD 140/2003
ESCHERICHIA COLI	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01	UFC/100 ml	0		0
BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-COLIFORMES/E.COLI -01/01.	UFC/100 ml	0		0
RECuento DE COLONIAS A 22°C	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
COLOR LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-COLOR LIBRE-01/01	mg/l	0,7		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20°C	92		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,5		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO


Fecha Informe:18/04/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ