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

NOVIEMBRE 2017

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004864_0

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-ALDEA DEL REY NIÑO /**
Fecha de Toma:	**06/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**07/11/2017**
Fecha Inicio:	**07/11/2017**
Fecha Final:	**08/11/2017**
Cod. P.M.:	**3055**
Registro Nº:	**4864**
Tipo Análisis:	**CONTROL ETAP/DEP**

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
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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,5		
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	293		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,4		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:15/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004863_0

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:	**06/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**07/11/2017**
Fecha Inicio:	**07/11/2017**
Fecha Final:	**10/11/2017**
Cod. P.M.:	**2481**
Registro Nº:	**4863**
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 22ºC	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	30		200
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 20ºC	147		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	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:15/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004934_0

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:	**SALIDA DEPÓSITO CERRO HERVERO-AVILA /**
Fecha de Toma:	**09/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**10/11/2017**
Fecha Inicio:	**10/11/2017**
Fecha Final:	**13/11/2017**
Cod. P.M.:	**2485**
Registro Nº:	**4934**
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 22ºC	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 20ºC	119		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,5		1,0

Observaciones:
LIMPIEZA

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:30/11/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004865_0

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 TIENDA ALIMENTACION-BRIEVA-AVILA /**
Fecha de Toma:	**06/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**07/11/2017**
Fecha Inicio:	**07/11/2017**
Fecha Final:	**08/11/2017**
Cod. P.M.:	**87886**
Registro Nº:	**4865**
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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO 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 20ºC	153		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	0,2		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:15/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004862_0

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:	**06/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**07/11/2017**
Fecha Inicio:	**07/11/2017**
Fecha Final:	**08/11/2017**
Cod. P.M.:	**87855**
Registro Nº:	**4862**
Tipo Análisis:	**GRIFO**

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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO 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 20ºC	140		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,9		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ RED	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,5		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:15/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

aqualia LAB Ávila

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-17-002738-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 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	**08/11/2017**
Municipio	**Avila**	Fecha Inicio Análisis	**08/11/2017**
Punto de Muestreo	**Red Vereda de las Mozas**	Fecha Fin Análisis	**28/11/2017**
Punto de Toma		Código Muestra	**C1-17-002738**
Origen del agua	**Depósito Hervencias**	Código LIMS	**814533**
Fecha Toma	**07/11/2017**	Tipo de Análisis	**Completo**
Recogida por	**Cliente**		
PM SINAC	**40366 - PM-RED-GRIFO ASEO VEREDA DE LAS MOZAS Nº1-ETAP VIEJA-AVILA**		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,7	mg/l	* pH	7,0	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	**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
RTO. BACT. AEROBIAS A 22ºC	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	**<20**			100

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.*

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
ANTIMONIO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	**<1,00**			5,00
ARSENICO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	**<1,00**			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

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-17-002738-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-002738**

*	CIANUROS	PNT-aq-CIAN(1)	µg/l	**<10**		50,0
	COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	**0,187**	**±0,023**	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
	Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k) fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno					
*	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	**0,78**		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
	Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas					
	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	**25,0**	**±8,7**	100,0
	Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo					
	CLOROFORMO	PNT-aq.C1-THM´s y VOC´s(1)	µg/l	**25,0**	**±7,9**	
	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
	Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroeteno y Tetracloroeteno					
	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**		

aqualia LAB Ávila

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-17-002738-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 **C1-17-002738**

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	**<0,50**			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
* COT	PNT-aq-COT-01	mg/l	**3,86**			
CLORUROS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**			250
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20ºC	**148**	**±14**		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
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	**6,68**	**±0,33**	6,50	9,50
* I. LANGELIER	PNT-aq-C1-ILANG(1)	Unid. I.L.	**-2,2**			
SODIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	**14,4**	**±1,4**		200
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**			250
* ALCALINIDAD	PNT-aq.C1-ALCA(1)	mg/l CaCO3	**27**			
CALCIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	**<15**			
* TEMPERATURA	PNT-aq.C1-Temp(1)	ºC	**20,4**			
Otros Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
* DUREZA CALCICA	Calculo	mg/l	**<37,4**			
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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-17-002738-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 **C1-17-002738**

*	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, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jesus Esteban
29/11/2017

aqualia LAB Ávila

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-17-002739-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 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	**08/11/2017**
Municipio	**Avila**	Fecha Inicio Análisis	**08/11/2017**
Punto de Muestreo	**Red de Vicolozano. Restaurante El Colmenar**	Fecha Fin Análisis	**28/11/2017**
Punto de Toma		Código Muestra	**C1-17-002739**
Origen del agua	**Depósito Vicolozano**	Código LIMS	**814534**
Fecha Toma	**07/11/2017**	Tipo de Análisis	**Completo**
Recogida por	**Cliente**		
PM SINAC	**3046 - PM-RED-RESTAURANTE EL COLMENAR-VICOLOZANO-AVILA**		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,7	mg/l	* pH	7,2	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	**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
RTO. BACT. AEROBIAS A 22ºC	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	**<20**			100

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.*

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
ANTIMONIO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	**<1,00**			5,00
ARSENICO	PNT-aq-C1-As y Sb(1)	µg/l	**<1,00**			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

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-17-002739-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 **C1-17-002739**

* CIANUROS	PNT-aq-CIAN(1)	µg/l	**<10**		50,0
COBRE	PNT-aq-C1-MetMin(1)	mg/l	**0,0441**	**±0,0083**	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
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k) fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno					
* 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	**0,54**		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
Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas					
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
Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo					
CLOROFORMO	PNT-aq.C1-THM´s y VOC´s(1)	µg/l	**19,6**	**±6,4**	
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
Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroeteno y Tetracloroeteno					
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**		

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: C1-17-002739-1

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-002739**

Parámetros organolépticos Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Mín.	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	**<0,50**			5,00
Parámetros indicadores Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Mín.	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 20ºC	**152**	**±15**		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	**0,8**			5,0
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	**6,83**	**±0,33**	6,50	9,50
* I. LANGELIER	PNT-aq-C1-ILANG(1)	Unid. I.L.	**-2,1**			
SODIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	**15,2**	**±1,4**		200
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**25,0**	**±3,9**		250
* ALCALINIDAD	PNT-aq.C1-ALCA(1)	mg/l CaCO3	**27**			
CALCIO	PNT-aq-C1-MetMay(1)	mg/l	**<15**			
* TEMPERATURA	PNT-aq.C1-Temp(1)	ºC	**20,3**			
Otros Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Mín.	Máx.
* DUREZA CALCICA	Calculo	mg/l	**<37,4**			
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

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: **C1-17-002739-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 **C1-17-002739**

*	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, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB Ávila

Jesus Esteban
29/11/2017

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004973_0

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:	**SALIDA DEPÓSITO NUEVO-ÁVILA /**
Fecha de Toma:	**13/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**14/11/2017**
Fecha Inicio:	**14/11/2017**
Fecha Final:	**15/11/2017**
Cod. P.M.:	**2483**
Registro Nº:	**4973**
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
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 20ºC	138		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,4		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004974_0

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:	**13/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**14/11/2017**
Fecha Inicio:	**14/11/2017**
Fecha Final:	**15/11/2017**
Cod. P.M.:	**40366**
Registro Nº:	**4974**
Tipo Análisis:	**CONTROL RED**

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

Cloro Libre: 0,78 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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,8		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	138		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,9		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:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004972_0

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:	**13/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**14/11/2017**
Fecha Inicio:	**14/11/2017**
Fecha Final:	**17/11/2017**
Cod. P.M.:	**2481**
Registro Nº:	**4972**
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 22ºC	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	48		200
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 20ºC	136		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,4		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-004971_0

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:	**13/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**14/11/2017**
Fecha Inicio:	**14/11/2017**
Fecha Final:	**15/11/2017**
Cod. P.M.:	**85059**
Registro Nº:	**4971**
Tipo Análisis:	**GRIFO**

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

Cloro Libre: 0,26 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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,3		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	< 5		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	137		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	6,9		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:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005112_0

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-FUENTE PUBLICA-BRIEVA-AVILA /**
Fecha de Toma:	**20/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**21/11/2017**
Fecha Inicio:	**21/11/2017**
Fecha Final:	**22/11/2017**
Cod. P.M.:	**3044**
Registro Nº:	**5112**
Tipo Análisis:	**CONTROL RED**

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

Cloro Libre: 0,73 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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO 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 20ºC	140		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	0,4		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005111_0

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:	**20/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**21/11/2017**
Fecha Inicio:	**21/11/2017**
Fecha Final:	**24/11/2017**
Cod. P.M.:	**2481**
Registro Nº:	**5111**
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 22ºC	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	40		200
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 20ºC	137		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,5		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005110_0

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:	**20/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**21/11/2017**
Fecha Inicio:	**21/11/2017**
Fecha Final:	**22/11/2017**
Cod. P.M.:	**85060**
Registro Nº:	**5110**
Tipo Análisis:	**GRIFO**

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

Cloro Libre: 0,56 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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,6		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	9		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	141		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	0,4		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005323_0

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:	**27/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**28/11/2017**
Fecha Inicio:	**28/11/2017**
Fecha Final:	**29/11/2017**
Cod. P.M.:	**2484**
Registro Nº:	**5323**
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
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	7		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	140		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,4		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005326_0

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:	**SALIDA DEPÓSITO NUEVO-ÁVILA /**
Fecha de Toma:	**27/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**28/11/2017**
Fecha Inicio:	**28/11/2017**
Fecha Final:	**29/11/2017**
Cod. P.M.:	**2483**
Registro Nº:	**5326**
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
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 20ºC	140		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,1		6,5 _ 9,5
SABOR	PNT-aq-SABOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
TURBIDEZ	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,4		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005324_0

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:	**27/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**28/11/2017**
Fecha Inicio:	**28/11/2017**
Fecha Final:	**29/11/2017**
Cod. P.M.:	**47480**
Registro Nº:	**5324**
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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO 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 20ºC	140		2.500
OLOR	PNT-aq-OLOR-01/01	Ind. Dil.	0		3
PH	PNT-aq-PH-01/01	Unidades pH	7,1		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:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005322_0

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:	**27/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**28/11/2017**
Fecha Inicio:	**28/11/2017**
Fecha Final:	**01/12/2017**
Cod. P.M.:	**2481**
Registro Nº:	**5322**
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 22ºC	PNT-aq-M.ORGANISMOS CULTIVABLES-01/01	UFC/1 ml	0		100
ALUMINIO	PNT-aq-Al	µg/l	28		200
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 20ºC	144		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	PNT-aq-TURBIDEZ-01/01	UNF	0,2		1,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: N3-17-005325_0

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 CASA PLAZA DE LA IGLESIA Nº5-ALAMEDILLA DEL BERROCAL-AVILA /**
Fecha de Toma:	**27/11/2017 09:00:00**
Recogida por:	**MARTA SANSEGUNDO**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción:	**28/11/2017**
Fecha Inicio:	**28/11/2017**
Fecha Final:	**29/11/2017**
Cod. P.M.:	**87878**
Registro Nº:	**5325**
Tipo Análisis:	**GRIFO**

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

Cloro Libre: 0,29 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
AMONIO	PNT-aq-NH4-02/01	mg/l	< 0,30		0,50
CLORO LIBRE RESIDUAL	PNT-aq-CLORO LIBRE-01/01	mg/l	0,3		1,0
COLOR	PNT-aq-COLOR-01/01	mg PtCo/l	10		15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-CONDUCTIVIDAD-01/01	µS/cm A 20ºC	138		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	0,3		5,0

Observaciones:

RESPONSABLE TÉCNICO DEL LABORATORIO

Fecha Informe:20/12/2017

AMPARO ALVAREZ-CEDRON RODRIGUEZ

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.
La aparación de @ indica que el resultado sobrepasa al valor paramétrico