

Nº informe: **E1-17-002822-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSA-083-96

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 Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

DATOS DE CONTROL

Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	20/06/2017
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	20/06/2017
Punto de Muestreo	Salida depósito Olivar de la Bassa	Fecha Fin Análisis	20/07/2017
Punto de Toma		Código Muestra	E1-17-002822
Origen del agua		Código LIMS	775685
Fecha Toma	19/06/2017	Tipo de Análisis	Análisis completo con Dosis Indicativa.
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	7917 - Depósito Olivar de la Bassa		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	1,02 mg/l	* Temperatura	22,4 °C	* Olor (a 25°C)	0	* diluciones
* Cloro combinado	n/d mg/l			* Sabor (a 25°C)	0	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Recuento de Enterococos	PNT-aq-E1-ENCC (1)	ufc/100 ml	0			0
Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	PNT-aq-E1-CP (1)	ufc/100 ml	0			0
Rec. Bacterias Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Recuento de colonias a 22°C	PNT-aq-E1-Aerobias (1)	ufc/1 ml	<1			100
<i>NOTA MICROBIOLOGIA: 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 R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Antimonio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			5,0
* Arsénico	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			10
Benceno	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<0,34			1,0
* Benzo(alpha)pireno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,0025			0,010
Boro	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	mg/l	<0,150			1,0
Cadmio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<2,00			5,0
* Cianuros	PNT-aq-E1-CN (1)	µg/l	<10,0			50
Cobre	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	mg/l	<0,100			2,0
Cromo	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			50



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-17-002822**

1,2-Dicloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<0,5		3,0
Fluoruros	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	0,336	±0,057	1,5
* Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004		0,10
<i>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</i>					
* Benzo(beta)fluoranteno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004		
* Benzo(ghi)perileno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004		
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004		
* Indeno(1,2,3-cd)pireno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004		
Mercurio	PNT-aq-E1-Hg (1)	µg/l	<0,200		1,0
Níquel	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<2,00		20
Nitratos	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	3,38	±0,84	50
Nitritos	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<0,05		0
* Total de plaguicidas	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,1		0,50
<i>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</i>					
Plomo	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<2,50		10
* Selenio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<10,0		10
Trihalometanos (THM's)	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0		100
<i>Trihalometanos (THM's) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>					
Cloroformo	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0		
Bromoformo	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0		
Dibromoclorometano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0		
Bromodichlorometano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0		
Tetracloroetano + Tricloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00		10
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>					
Tricloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00		
Tetracloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00		

Parámetros organolépticos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	md/l Pt-Co	<5,0		15
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (1)	NTU	<0,50		1

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
------------	--------	--------	-----------	-------------------------------	---



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-17-002822**

Parámetro	Método	Unidad	Resultado	Incidencia	Valor Paramétrico
Aluminio	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	µg/l	<100		200
Amonio	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100		0,50
Carbono orgánico total	PNT-aq-E1-TOC (1)	mg/l	<1,00		7,0
Cloruros	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	22,6	±3,8	250
Conductividad a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	471	±29	2.500
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<100		200
Manganeso	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0		50
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unidades de PH	8,01	±0,23	6,5 9,5
Sodio	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	mg/l	15,0	±2,0	200
Sulfatos	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	25,1	±3,9	250

Radiactividad

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
* Dosis Indicativa Total	Análisis subcontratado Lab. acreditado	mSv/año	<0,10		0,10
* Radioactividad alfa total	Análisis subcontratado Lab. Acreditado	Bq/l	0,050	±0,018	0,1
* Radioactividad Beta Resto	Análisis subcontratado Lab. Acreditado	Bq/l	<0,02		1

NOTA RADIATIVIDAD: La expresión de resultados como <, en radiactividad indica valores inferiores a la actividad mínima detectable

Otros

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
* Nitrito/50 + Nitrito/3		mg/l	<0,1		1
* Dureza cálcica	PNT-aq-E1-Duresa (1)	mg/l	143,8		

Plaguicidas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
* Aldrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03
* Atrazina	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Carbaryl	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Carbofurano	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* p,p'-DDD	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* p,p'-DDE	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* p,p'-DDT	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Dieldrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03
* alfa-Endosulfán	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* beta-Endosulfán	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Endosulfán sulfato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Endrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 4 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
Código Muestra	E1-17-002822

* Endrín aldehído	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Famfur	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Forato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* alfa-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* beta-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* delta-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Lindano	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Heptacloro	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075	0,03
* Heptacloro epóxido	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075	0,03
* Paration-Etil	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Paration-Metil	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Simazina	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Trietilfosfotioato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10
* Trifluoralin	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250	0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-Mayoritarios (1), PNT-aq-E1-Minoritarios (1) y PNT-aq-E1-Auxiliares (1), corresponden a metales disueltos en ácido nítrico al 1%. - Laboratorio reconocido como Establecimiento Técnico Auxiliar por l'Agència Catalana de l'Aigua según Orden del 19 de mayo 1995. - Los datos aportados por el cliente quedan fuera del alcance de acreditación.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
21/07/2017

Nº informe: **E1-17-002821-1**



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 1 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante


IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	20/06/2017
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	20/06/2017
Punto de Muestreo	Red Font del Vidre	Fecha Fin Análisis	20/07/2017
Punto de Toma		Código Muestra	E1-17-002821
Origen del agua		Código LIMS	775684
Fecha Toma	19/06/2017	Tipo de Análisis	Análisis completo con Dosis Indicativa.
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	8123 - Font del Vidre		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,93	mg/l	* Temperatura	22,5	°C	* Olor (a 25°C)	0 * diluciones
* Cloro combinado	n/d	mg/l				* Sabor (a 25°C)	0 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	R.D. 140/2003	Min. Máx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Recuento de Enterococos	PNT-aq-E1-ENCC (1)	ufc/100 ml	0			0
Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	PNT-aq-E1-CP (1)	ufc/100 ml	0			0
Rec. Bacterias Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Recuento de colonias a 22°C	PNT-aq-E1-Aerobias (1)	ufc/1 ml	<1			

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				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	R.D. 140/2003	Min. Máx.
* Antimonio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			5,0
* Arsénico	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			10
Benceno	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<0,34			1,0
* Benzo(alfa)pireno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,0025			0,010
Boro	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	mg/l	<0,150			1,0
Cadmio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<2,00			5,0
* Cianuros	PNT-aq-E1-CN (1)	µg/l	<10,0			50
Cobre	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	mg/l	<0,100			2,0
Cromo	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			50

Nº informe: **E1-17-002821-1**


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 aquaia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	E1-17-002821					
1,2-Dicloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<0,5			3,0
Fluoruros	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	0,383	±0,063		1,5
* Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004			0,10
<i>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</i>						
* Benzo(beta)fluoranteno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004			
* Benzo(ghi)perileno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004			
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,004			
* Indeno(1,2,3-cd)pireno	PNT-aq-E1-PAH (1)	µg/l	<0,200			1,0
Mercurio	PNT-aq-E1-Hg (1)	µg/l	<2,00			20
Níquel	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	2,73	±0,68		50
Nitratos	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	<0,05			0,5
Nitritos	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<0,1			0,50
* Total de plaguicidas	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,1			
<i>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</i>						
Plomo	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<2,50			10
* Selenio	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<10,0			10
Trihalometanos (THM's)	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0			100
<i>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</i>						
Cloroformo	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0			
Bromoformo	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0			
Dibromoclorometano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0			
Bromodiclorometano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<12,0			
Tetracloroetano + Tricloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00			10
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>						
Tricloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00			
Tetracloroetano	PNT-aq-E1-VOL (1)	µg/l	<1,00			
Parámetros organolépticos						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	md/l Pt-Co	<5,0			15
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (1)	NTU	<0,50			5
Parámetros indicadores.						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	

Copia electrónica auténtica de documento papel - CSV: 11343601476062250466



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSA-083-96

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA						
Código Muestra	E1-17-002821					
Aluminio	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	µg/l	<100			200
Amonio	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100			0,50
Carbono orgánico total	PNT-aq-E1-TOC (1)	mg/l	<1,00			7,0
Cloruros	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	26,0	±4,3		250
Conductividad a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	492	±30		2.500
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<100			200
Manganeso	PNT-aq-E1-ICP_min (1)	µg/l	<5,0			50
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unidades de PH	7,84	±0,23	6,5	9,5
Sodio	PNT-aq-E1-ICP_ma (1)	mg/l	17,8	±2,3		200
Sulfatos	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	28,5	±4,4		250
Radiactividad						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
* Dosis Indicativa Total	Análisis subcontratado Lab. acreditado	mSv/año	<0,10		0,10	
* Radioactividad alfa total	Análisis subcontratado Lab. Acreditado	Bq/l	0,030	±0,011	0,1	
* Radioactividad Beta Resto	Análisis subcontratado Lab. Acreditado	Bq/l	<0,02		1	
<i>NOTA RADIATIVIDAD: La expresión de resultados como <, en radiactividad indica valores inferiores a la actividad mínima detectable</i>						
Otros						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
* Nitrato/50 + Nitritos/3		mg/l	<0,1		1	
* Dureza cálcica	PNT-aq-E1-Duresa (1)	mg/l	138,9			
Plaguicidas						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
* Aldrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03	
* Atrazina	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* Carbaryl	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* Carbofurano	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* p,p'-DDD	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* p,p'-DDE	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* p,p'-DDT	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* Dieldrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03	
* alfa-Endosulfán	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* beta-Endosulfán	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* Endosulfán sulfato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	
* Endrín	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10	



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-86

Página 4 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	E1-17-002821				
* Endrín aldehído	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Famfur	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Forato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* alfa-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* beta-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* delta-HCH	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Lindano	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Heptacloro	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03
* Heptacloro epóxido	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0075		0,03
* Paration-Etil	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Paration-Metil	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Simazina	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Trietilfosfotioato	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10
* Trifluoralin	PNT-aq-E1-Plag (1)	µg/l	<0,0250		0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-Mayoritarios (1), PNT-aq-E1-Minoritarios (1) y PNT-aq-E1-Auxiliares (1), corresponden a metales disueltos en ácido nítrico al 1%. - Laboratorio reconocido como Establecimiento Técnico Auxiliar por l'Agència Catalana de l'Aigua según Orden del 19 de mayo 1995. - Los datos aportados por el cliente quedan fuera del alcance de acreditación.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
21/07/2017

Copia electrónica autentica de documento papel - CSV: 11343601476062250466