

Nº informe: E1-15-004123-1



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 R1-083-96

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	17/11/2015
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	17/11/2015
Punto de Muestreo	Red Fuente de Huerta	Fecha Fin Análisis	09/12/2015
Punto de Toma		Código Muestra	E1-15-004123
Origen del agua		Código LIMS	648610
Fecha Toma	16/11/2015	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	8122 - Fuente de la Huerta		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	1,2	mg/l	* Olor (a 25°C)	n.d	* diluciones
* Cloro combinado	n.d	mg/l	* Sabor (a 25°C)	n.d	* 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	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	(1-1)		

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



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 R1-083-96

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA						
Código Muestra		E1-15-004123				
Turbidez	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50			5
Parámetros indicadores						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
Aluminio	PNT-aq-E1-Mayoritarios (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-Anions Majoritarios (1)	mg/l	25,0 ± 1,9		250	
Conductividad a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	494 ± 30		2.500	
Hierro	PNT-aq-E1-Minoritarios (1)	µg/l	<100		200	
Manganeso	PNT-aq-E1-Minoritarios (1)	µg/l	<5,0		50	
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unidades de PH	7,99 ± 0,23		6,5	9,5
Sodio	PNT-aq-E1-Mayoritarios (1)	mg/l	19,5 ± 2,5		200	
Sulfatos	PNT-aq-E1-Anions Majoritarios (1)	mg/l	27,3 ± 2,8		250	
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	160,3			
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	
* Endrín aldehido	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	



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 R1-083-96

Página 4 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	E1-15-004123				
* 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

- 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.
- 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%.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Llorenç Montal Escrivà
09/12/2015