



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

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	12/11/2019
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	12/11/2019
Punto de Muestreo	Red Fuente Parque Uxola	Fecha Fin Análisis	04/12/2019
Punto de Toma	Red Fuente Parque Uxola	Código Muestra	N1-19-008076
Origen del agua	-	Código LIMS	996303
Fecha Toma	11/11/2019	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC y PVC
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	254880 - Fuente Parque Uxola		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,8	mg/l	* Temperatura	15	°C
			* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
			* Sabor (a 25°C)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Rto. de Escherichia coli beta-glucoronidasa +	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0		0
Rto. de Enterococos	PNT-aq-N-Enter(1)	ufc/100 ml	0		0
* Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	PNT-aq-N-CPF(1)	ufc/100 ml	0		0
Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	PNT-aq-N-Aerob(1)	ufc/1 ml	<1		100

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.

Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		5,0
* Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,1		1,0
* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025		0,010
* Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0200		1,0



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y
Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
con el número de registro 012/03

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 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-19-008076**

* Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		5,0
* Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5		50
* Cobre	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0250		2,0
* Cromo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		50
* 1,2-dicloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,3		3,0
* Fluoruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,148	±0,034	1,5
* Suma de PAHs	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		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(b)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Indeno(1,2,3-c,d)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Mercurio	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,1		1,0
* Niquel	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		20
* Nitratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	3,70	±0,57	50
* Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,05		0,50
* Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,025		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-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10
* Selenio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1		10
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		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, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>					
* Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		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-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 3 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	N1-19-008076				
* Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10
Parámetros químicos que se controlan según las especificaciones del producto					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* Cloruro de vinilo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,05		0,50
Parámetros organolépticos					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8		15
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(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-N-Metales(1)	µg/l	<10,0		200
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10		0,50
* TOC	PNT-aq-N-TOC(1)	mg/l	2,53	±0,61	7
* Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	8,8	±1,0	250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	402	±33	2 500
* Hierro	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0		200
* Manganeso	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<2,5		50
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,07	±0,21	6,50 9,50
* Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	6,8	±1,5	200
* Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	8,5	±1,0	250
Plaguicidas					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* Alaclor	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005		0,03
* Atrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Azoxistrobin	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Benalaxil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Carbendazima	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Ciproconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 4 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-19-008076
----------------	---------------------

* Clorfenvinfos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Clortoluron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Clorprofam	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetiltrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
* Diemetoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Dimetamorf	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Diuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Etoprofos	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Fenitroton	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Fipronil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* b-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Lindano	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Heptaclor	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
* Heptaclor epóxido	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,10
* Imazalil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Imidacloprid	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Isoproturon	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* L-cialotrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Linuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Metalaxil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Metolacloro	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 5 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-19-008076
----------------	---------------------

* Miclobutanil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Ometoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Permetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Simazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tebuconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Terbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Terbutilazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tetraconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tiabendazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Bromacilo	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetilterbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Pirifenox	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	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 laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- 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.



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y
Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
con el número de registro 012/03

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.

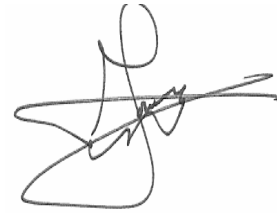
Página 6 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-19-008076**

El Responsable Técnico del Laboratorio





Jorge Suarez
12/12/2019

Nº informe: **N1-19-008077-1**



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tif.: 985 98 55 64

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 5

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

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	12/11/2019
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	12/11/2019
Punto de Muestreo	Red Fuente Preventorio	Fecha Fin Análisis	04/12/2019
Punto de Toma	Red Fuente Preventorio	Código Muestra	N1-19-008077
Origen del agua	-	Código LIMS	996304
Fecha Toma	11/11/2019	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	283279 - FUENTE PREVENTORIO		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,9	mg/l	* Temperatura	15	°C
			* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
			* Sabor (a 25°C)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0		0
Rto. de Enterococos	PNT-aq-N-Enter(1)	ufc/100 ml	0		0
* Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	PNT-aq-N-CPF(1)	ufc/100 ml	0		0
Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	PNT-aq-N-Aerob(1)	ufc/1 ml	<1		100

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.

Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		5,0
* Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,1		1,0
* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025		0,010
* Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0200		1,0

Nº informe: **N1-19-008077-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y
Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
con el número de registro 012/03

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 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-19-008077**

* Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		5,0
* Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5		50
* Cobre	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0250		2,0
* Cromo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		50
* 1,2-dicloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,3		3,0
* Fluoruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,149	±0,034	1,5
* Suma de PAHs	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		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(b)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Indeno(1,2,3-c,d)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Mercurio	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,1		1,0
* Niquel	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		20
* Nitratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	3,63	±0,56	50
* Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,05		0,50
* Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,025		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-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10
* Selenio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1		10
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		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, Bromodichlorometano, Dibromodichlorometano y Bromoformo</i>					
* Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Dichlorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		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-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64

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 5

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	N1-19-008077				
* Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10
Parámetros organolépticos					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8		15
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(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-N-Metales(1)	µg/l	<10,0		200
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10		0,50
* TOC	PNT-aq-N-TOC(1)	mg/l	1,80	±0,54	7
* Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	7,78	±0,94	250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	398	±32	2 500
* Hierro	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0		200
* Manganeso	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<2,5		50
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,10	±0,21	6,50 9,50
* Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	5,2	±1,2	200
* Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	7,38	±0,93	250
Plaguicidas					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* Alaclor	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005		0,03
* Atrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Azoxistrobin	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Benalaxil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Carbendazima	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Ciproconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Clorfenvinfos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Clortoluron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 4 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-19-008077**

* Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Clorprofam	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetilatrizona	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
* Diemetoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Dimetamorf	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Diuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Etoprofos	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Fenitrotion	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Fipronil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* b-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Lindano	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Heptaclor	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
* Heptaclor epóxido	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,10
* Imazalil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Imidacloprid	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Isoproturon	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* L-cialotrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Linuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Metalaxil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Metolacloro	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Miclobutanil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64

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 inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 5 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-19-008077			
* Ometoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Permetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Simazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tebuconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Terbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Terbutilazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tetraconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Tiabendazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Bromacilo	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desetilterbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Pirifenox	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS(1)	µg/l	<0,025	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 laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio