



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
C. P.: 33010  
Tif.: 985 98 55 64  
Fax: 985 79 27 32

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 1 de 5

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia Denia</b>	Teléfono	<b>966421208</b>
Población	<b>Denia</b>	Fax	<b>965789492</b>
Dirección	<b>C/ Abu Zeyan, 11, bajos</b>	Provincia	<b>Alicante</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>11/02/2020</b>
Municipio	<b>Denia</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>11/02/2020</b>
Punto de Muestreo	<b>Depósito Jesús pobre</b>	Fecha Fin Análisis	<b>20/02/2020</b>
Punto de Toma	<b>Depósito Jesús pobre</b>	Código Muestra	<b>N1-20-000769</b>
Origen del agua	-	Código LIMS	<b>1018720</b>
Fecha Toma	<b>10/02/2020</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis completo con TOC</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>50277 - Depósito Jesús Pobre</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,76	mg/l	
			* 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	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.
Rto. de Escherichia coli beta-glucoronidasa +	UNE-EN-ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Enterococos	UNE-EN-ISO 7899-2	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
* Rto. de Clostridium perfringens( incluidas esporas)	PNT-aq-N-CPF(1)	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308-2	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	UNE-EN-ISO 6222	ufc/1 ml	<b>&lt;1</b>		100
<i>Norma 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2 °C</i>					
<i>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.</i>					

Parámetros químicos			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.
Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<b>&lt;1,0</b>		5,0
Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<b>&lt;1,0</b>		10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<b>&lt;0,1</b>		1,0
* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,0025</b>		0,010
Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<b>0,087</b>	<b>±0,018</b>	1,0
Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<b>&lt;1,00</b>		5,0



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo  
C. P.: 33010  
Tif.: 985 98 55 64  
Fax: 985 79 27 32

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 **N1-20-000769**

Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5	50
Cobre	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,250	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	0,257 ±0,043	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	26,1 ±2,8	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,05	0,10
* 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, Bromodiclorometano, 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
* Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5	10
<b>Parámetros organolépticos</b>				
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	1,00



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
C. P.: 33010  
Tif.: 985 98 55 64  
Fax: 985 79 27 32

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 3 de 5

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-20-000769**

### 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	<1,0			7
Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	95,7	±8,7		250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	906	±64		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	7,37	±0,21	6,50	9,50
Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	45,9	±7,8		200
Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	78,0	±7,3		250
* TDS	PNT-aq-N-IL(1)	mg/l	687,5			

### 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
* 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
* Desetilatrazina	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

Nº informe: **N1-20-000769-1**



**FCO aqualia S.A.**  
**CIF: A 26019992**  
**C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo**  
**C. P.: 33010**  
**Tif.: 985 98 55 64**  
**Fax: 985 79 27 32**

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 no se encuentra  
 amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 4 de 5

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-20-000769**

* Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,03
* Diemetoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Dimetamorfo	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Diuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Etoprofos	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Fenitrotion	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10
* Fipronil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* b-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10
* Lindano	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10
* Heptacloro	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,03
* Heptacloro epóxido	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,005</b>	0,03
* Imazalil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Imidacloprid	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Isoproturon	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* L-cialotrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10
* Linuron	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Metalaxil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Metolacloro	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Miclobutanil	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Ometoato	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Permetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10
* Simazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Tebuconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Terbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Terbutilazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Tetraconazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Tiabendazol	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	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  
 Fax: 985 79 27 32

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.

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-20-000769**

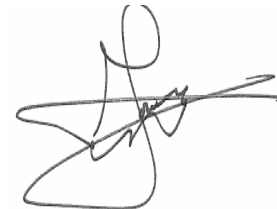
* Bromacilo	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Desetilterbumeton	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Fluroxipir	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10
* Pirifenox	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10

## 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

Jorge Suarez  
 21/02/2020