



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)
C. P.: 38670
Tif.: 822141668
Fax: 922710345

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

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	FCC Aqualia	Teléfono	902236023
Población	PUERTO DE LA CRUZ	Fax	922371726
Dirección	C/ Manuel Yanes Barreto, 1	Provincia	STA. CRUZ TFE.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	15/01/2019
Municipio	Puerto de la Cruz	Fecha Inicio Análisis	15/01/2019
Punto de Muestreo	Red San Antonio-Taoro Ctra Dehesas-Pza Las Adelfas	Fecha Fin Análisis	30/01/2019
Punto de Toma		Código Muestra	C2-19-000184
Origen del agua	Depósito/s de distribución	Código LIMS	920267
Fecha Toma	14/01/2019	Tipo de Análisis	Completo
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	191187 - CARRETERA LAS DEHESAS-PLAZA LAS ADELAS		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,60	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Rto. de Escherichia coli	PNT-aq-C2-BCEC(2)	NMP / 100 ml	0		0
* Rto. de Enterococos	PNT-aq-C2-ENT(1)	ufc/100 ml	0		0
* Rto.de Clostridium perfringens (incluidas esporas)	PNT-aq-C2-CPF(1)	ufc/100 ml	0		0
Rto. de bacterias coliformes	PNT-aq-C2-BCEC(2)	NMP / 100 ml	0		0
* Rto.de Microorganismos Cultivables a 22°C	PNT-aq-C2-AERO(2)	ufc/1 ml	<20		100
<i>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.</i>					
Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Antimonio	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		5
* Arsénico	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		10
* Benceno	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<1		1
* Benzo(a)pireno	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,006		0,01
Boro	PNT-aq-C2-MetMay(1)	mg/l	<0,200		1,00
* Cadmio	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<2		5
* Cianuros	PNT-aq-C2-CIAN(2)	µg/l	<10		50
* Cobre	PNT-aq-C2-MetMin(1)	mg/l	<0,025		2



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)
C. P.: 38670
Tif.: 822141668
Fax: 922710345

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

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 **C2-19-000184**

* Cromo	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10	50
* 1,2-dicloroetano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<2,00	3
Fluoruros	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	0,60 ±0,12	1,50
* Suma de PAHs	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,051	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-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,015	
* Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,015	
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,006	
* Indeno(1,2,3-cd)pireno	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,015	
* Mercurio	PNT-aq-C2-MER(1)	µg/l	<0,200	1
* Níquel	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10	20
Nitratos	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	41,0 ±6,3	50,0
Nitritos	PNT-aq-C2-NO2(1)	mg/l	<0,05	0,500
* Suma Total Plaguicidas	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,50	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-C2-MetMin(1)	µg/l	<5	10
* Selenio	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5	10
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<100	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-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<25	
* Bromoformo	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<25	
* Dibromodichlorometano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<25	
* Bromodichlorometano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<25	
* Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<10,0	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-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<5,0	
* Tetracloroetano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<5,0	
* Zinc	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<25	



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)
C. P.: 38670
Tif.: 822141668
Fax: 922710345

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

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		C2-19-000184				
* cis-1,3-Dicloropropeno	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,10			0,10
* trans-1,3-Dicloropropeno	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,10			0,10
Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado			
Color	PNT-aq-C2-COLO(1)	mg/l Pt-Co	<10			15,0
* Olor	PNT-aq-C2-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
* Sabor	PNT-aq-C2-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
Turbidez	PNT-aq-C2-Turb(2)	UNF	<0,5			5,0
Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado			
Aluminio	PNT-aq-C2-MetMay(1)	µg/l	<100			200
Amonio	PNT-aq-C2-AMON(1)	mg/l	<0,2			0,500
* Carbono orgánico total (TOC)	PNT-aq-C2-TOC(1)	mg/l	<0,8			
Cloruros	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	<25,0			250
Conductividad a 20°C	PNT-aq-C2-Cond(1)	µS/cm a 20°C	471	±89		2 500
* Hierro	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<25			200
* Manganeseo	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10			50
* Oxidabilidad	PNT-aq-C2-OXID(1)	mg/l	<0,5			5
pH	PNT-aq-C2-pH(1)	Uds de pH	8,63	±0,19	6,50	9,50
* Índice de Langelier	PNT-aq-C2-ILAN(1)	Unid. I.L.	0,2			
Sodio	PNT-aq-C2-MetMay(1)	mg/l	80	±13		200
Sulfatos	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	34,5	±6,0		250
* Alcalinidad	PNT-aq-C2-ALCA(1)	mg/l CaCO3	164			
Calcio	PNT-aq-C2-MetMay(1)	mg/l	<15,0			
Plaguicidas				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado			
* Aldicarb	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010			0,10
* Aldrin	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010			0,03
* Benfuracarb	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,010			0,10
* Cadusafos	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010			0,10
* Carbofuran	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010			0,10
* Diazinón	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010			0,10



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)
C. P.: 38670
Tif.: 822141668
Fax: 922710345

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

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 4 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA					
Código Muestra	C2-19-000184				
* Dieldrin	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,03
* Diquat	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,02		0,10
* Endosulfan II	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Endosulfan sulfato	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Etoprofos	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Fenamifos	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Glifosato	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,030		0,10
* Heptaclor	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,03
* Heptaclor epóxido	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,03
* Linurón	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Oxamilo	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Paraquat	Subcontratado a Laboratorio Externo	µg/l	<0,05		0,10
* Propizamida	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	µg/l	<0,010		0,10
* Terbutilazina	Subcontratado a Laboratorio Externo Acreditado	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					



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)
C. P.: 38670
Tif.: 822141668
Fax: 922710345

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

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 5 de 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	C2-19-000184
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Carlos Revilla Barrios
01/02/2019