



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

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	07/06/2022
Municipio	Puerto de la Cruz	Fecha Inicio Análisis	07/06/2022
Punto de Muestreo	Red la Horca, entrada Guacimara	Fecha Fin Análisis	23/06/2022
Punto de Toma		Código Muestra	C2-22-002344
Origen del agua	Depósito/s de distribución	Código LIMS	1277055
Fecha Toma	06/06/2022	Tipo de Análisis	Completo
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	10231 - ENT-GUACIMARA		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,20	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	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Rto. de Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0		0
Rto. de Clostridium perfringens (incluidas esporas)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0		0
Rto. de bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<20		100
<i>Norma UNE-EN ISO 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 R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Antimonio	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		5,0
* Arsénico	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		10,0
* 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



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)

C. P.: 38670

Tif.: 822141668

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 **C2-22-002344**

Boro	PNT-aq-C2-MetMay(1)	mg/l	<0,200		1,00
Cadmio	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<1		5,00
* Cianuros	PNT-aq-C2-CIAN(2)	µg/l	<10		50
Cobre	PNT-aq-C2-MetMin(1)	mg/l	<0,025		2,00
Cromo	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10		50,0
* 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	0,306	±0,058	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	<5		20,0
Nitratos	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	31,6	±1,9	50,0
Nitritos	PNT-aq-C2-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,500
* Suma Total Plaguicidas	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,050		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	<2		10,0
* Selenio	Ensayo Subcontratado	µg/l	<1		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, Dibromoclorometano 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		
* Dibromoclorometano	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(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

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		C2-22-002344				
* Bromodiclorometano	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	
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						
* 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			
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	<5			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	<0,3			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	<50			200
Amonio	PNT-aq-C2-AMON(1)	mg/l	<0,1			0,500
* Carbono orgánico total (TOC)	PNT-aq-C2-TOC(1)	mg/l	<0,8			
Cloruros	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	28,0	±1,3		250
Conductividad a 20°C	PNT-aq-C2-Cond(1)	µS/cm a 20°C	326	±62		2 500
Hierro	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<25			200
Manganeso	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10			50,0
* Oxidabilidad	PNT-aq-C2-OXID(1)	mg/l	<0,5			5
pH	PNT-aq-C2-pH(1)	Uds de pH	8,36	±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	<60			200
Sulfatos	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	<25,0			250
* Alcalinidad	PNT-aq-C2-ALCA(1)	mg/l CaCO3	74			
Calcio	PNT-aq-C2-MetMay(1)	mg/l	<15,0			



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

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 **C2-22-002344**

Plaguicidas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
* 1,3-Dicloropropeno	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,050		0,10
* trans-1,3-Dicloropropeno	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,050		0,10
* cis-1,3-Dicloropropeno	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,050		0,10
* Aldicarb	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Aldrin	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,0050		0,03
* Benfuracarb	Ensayo subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Cadusafos	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Carbofuran	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Diazinon	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Dieldrin	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,0050		0,03
* Diquat	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Endosulfan II	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Endosulfan sulfato	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Etoprofos	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Fenamifos	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Glifosato	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Heptaclor	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,0050		0,03
* Heptaclor epóxido	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,005		0,03
* Linurón	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Oxamilo	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Paraquat	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,030		0,10
* Propizamida	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10
* Terbutilazina	Ensayo Subcontratado	µg/l	<0,010		0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Hermano Pedro 15 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)

C. P.: 38670

Tif.: 822141668

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 MUESTRACódigo Muestra **C2-22-002344**

cliente.

- 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

Beatriz García
28/06/2022