

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.

La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 1 de 6

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia gestión integral del agua s.a.	Teléfono	928789629
Población	Ingenio	Fax	928782943
Dirección	Avda. La Gloria, 31	Provincia	LAS PALMAS

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	11/12/2012
Municipio	Ingenio	Fecha Inicio Análisis	11/12/2012
Punto de Muestreo	Depósito María Ramírez	Fecha Fin Análisis	04/01/2013
Punto de Toma	Depósito María Ramírez	Código Muestra	C2-12-002808
Código SINAC PM	3997	Código LIMS	426311
Origen del agua	EDAM y depósito de distribución	Tipo de Análisis	Completo
Fecha Toma	10/12/2012		
Recogida por	Cliente		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	0,5	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Incertidumbre re expandida (K=2)	Valor paramé trico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
RECUENTO E. COLI	PNT-aq-C2-BCEC(2)	NMP / 100 ml	0		0	
* ENTEROCOCOS	PNT-aq-C2-ENT(1)	ufc/100 ml	0		0	
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	PNT-aq-C2-CPF(1)	ufc/100 ml	0		0	
Parámetros químicos				Incertidumbre re expandida (K=2)	Valor paramé trico R.D. 140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* ANTIMONIO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		5	
* ARSENICO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<5		10	

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.

La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 2 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C2-12-002808**

* 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-ICPMay(1)	mg/l	0,85	±0,10	1,00
* CADMIO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<2		5
* CIANUROS	PNT-aq-C2-CIAN(1)	µg/l	<10		50
* COBRE	PNT-aq-C2-MetMin(1)	mg/l	<0,025		2
* 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	<0,500		1,50
* SUMA DE PAH'S	PNT-aq-C2-PAH's(1)	µg/l	<0,057		0,10
* 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
* NIQUEL	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10		20
NITRATOS	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	<20,0		50
* NITRITOS	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	<0,050		0,100

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.

La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 3 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C2-12-002808**

* SUMA DE PLAGUICIDAS	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,5	0,50
* PLOMO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10	25
* 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
* 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	
* DICLOROBROMOMETANO	PNT-aq-C2-THM's y VOC's(1)	µg/l	<25	
* TRICLORO+TETRACLORO	PNT-aq-C2-THM's y VOC's (1)	µg/l	<10,0	10
* TRICLOROETENO	PNT-aq-C2-THM's y VOC's (1)	µg/l	<5,0	
* TETRACLOROETENO	PNT-aq-C2-THM's y VOC's (1)	µg/l	<5,0	
* ALDRIN	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,021	0,03
* 4,4'-DDD	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,06	0,10
* 4,4'-DDE	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,040	0,10
* 4,4'-DDT	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,060	0,10
* DIELDRIN	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,03
* ENDOSULFAN I	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,040	0,10
* ENDOSULFAN II	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,041	0,10

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.

La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 4 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C2-12-002808**

* ENDOSULFAN SULFATO	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,06	0,10
* ENDRIN	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,021	0,10
* ENDRIN ALDEHIDO	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,060	0,10
* a-HCH	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* b-HCH	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,020	0,10
* d-HCH	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,021	0,10
* HEPTACLOR	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,02	0,03
* HEPTACLOR EPÓXIDO	PNT-aq-C2-PLAGS(1)	µg/l	<0,02	0,03

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre re expandida (K=2)	Valor paramé trico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
RECUENTO BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C2-BCEC(2)	NMP / 100 ml	0			0
* RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C	PNT-aq-C2-Aero(2)	ufc/1 ml	2			100
ALUMINIO	PNT-aq-C2-ICPMay(1)	µg/l	<100			200
AMONIO	PNT-aq-C2-AMON(1)	mg/l	<0,2			0,5
* COT	PNT-aq-C2-TOC(1)	mg/l	<0,8			
CLORUROS	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	120	±14		250
COLOR	PNT-aq-C2-Colo(1)	mg/l Pt-Co	<10			15
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C2-Cond(1)	µS/cm a 20°C	407	±33		2500

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.

La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 5 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C2-12-002808**

* HIERRO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<25			200
* MANGANESO	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<10			50
* OLOR	PNT-aq-C2-OLSA(1)	Índice de diluciói	0			3
* OXIDABILIDAD	PNT-aq-C2-OXID(1)	mg/l	0,5			5
pH	PNT-aq-C2-PH(1)	Uds de pH	8,51	±0,18	6,50	9,50
* I. LANGELIER	PNT-aq-C2-ILAN(1)	Unid. I.L.	-0,4		-0,5	0,5
* SABOR	PNT-aq-C2-OLSA(1)	Índice de diluciói	0			3
SODIO	PNT-aq-C2-ICPMay(1)	mg/l	69	±15		200
SULFATOS	PNT-aq-C2-CRIO(1)	mg/l	<25,0			250
TURBIDEZ	PNT-aq-C2-TURB(2)	UNF	<0,5			1,00

Parámetros adicionales

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumb re expandida (K=2)	Valor paramé trico R.D. 140/2003	
					Min.	Máx.
* ZINC	PNT-aq-C2-MetMin(1)	µg/l	<25			
* ALCALINIDAD	PNT-aq-C2-Alca(1)	mg/l CaCO3	<40			
CALCIO	PNT-aq-C2-ICPMay(1)	mg/l	<15,0			

aqualia, gestion integral del agua s.a.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 38670

Tif.: 922711309

Fax: 922711842

Certificado por AENOR e inscrito en el Ministerio de Sanidad

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
La marca @ no se encuentra amparada por la acreditación del Laboratorio.

Nº informe: **C2-12-002808-1**

Página 6 de 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C2-12-002808**

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.
- La @ significa que el Laboratorio interpreta, a requerimiento del cliente, que se trata de un incumplimiento del valor paramétrico.
- 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
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable del Laboratorio

Jesus Esteban
09/01/2013



El Responsable Técnico del Laboratorio

Mª Paz Fernandez Salazar
09/01/2013