

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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

N1-24-007571-1 No informe:



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 6

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	

Teléfono **Empresa** aqualia 965548230 Población Fax 965547059 Alcoy 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	07/05/2024	
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	07/05/2024	
Punto de Muestreo	Salida depósito Batoy	Fecha Fin Análisis	04/06/2024	
Punto de Toma	Salida depósito Batoy	Código Muestra	N1-24-007571	
Origen del agua	-	Código LIMS	1517670	
Fecha Toma	06/05/2024	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC	
Recogida por	Cliente			
PM SINAC	2837 - DEPOSITO BATOY ALCOI	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases	

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE								
* Cloro libre	0,65	mg/l	* Temperatura	17,8	°C	* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
* Cloro combinado	0,04	mg/l	* pH	7,8	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO							
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramé 2023		
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	Min.	Máx.	
Rto. de Escherichia coli beta- glucoronidasa +	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 Coliformes totales	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	<1			100	
Norma UNE-EN ISO 6222: Técnio T incubación: 22 ± 2°C.	ca: Siembra en profundidad en	placa; Medio: YEA	A; Tiempo: 68 ± 4	4 horas;			
* Rto. de Colífagos somáticos	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE- EN ISO 10705-3:2021	UFP/100 ml	0			0	

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.

Parái	metros químicos				Incertidumbre Expandida	Valor Parame	
Paráme	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	` Máx.
*	Acrilamida	Análisis subcontratado	μg/l	<0,0300			0,10
	Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1,0			10,0



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007571-1**



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

con el númer	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA							
Códig	o Muestra	N1-24-007571						
	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	
*	Bisfenol A		Análisis subcontratado	μg/l	<0,05		2,5	
	Boro		PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	0,0250	±0,0098	1,5	
	Bromatos		PNT-aq-N-Aniones(1)	μg/l	<2,5		10	
	Cadmio		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1,00		5,0	
	Cianuro Total		PNT-aq-N-CN(1)	μg/l	<5		50	
	Cloratos		PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	<0,050		0,70	
	Cloritos		PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	<0,050		0,70	
*	Cloruro de Vinilo	0	Análisis subcontratado	μg/l	<0,1000		0,50	
	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-dicloroetanc)	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<0,3		3,0	
*	Epiclorhidrina		Análisis subcontratado	μg/l	<0,03		0,10	
	Fluoruros		PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,155	±0,035	1,5	
	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	4,59	±0,66	50	
	Nitritos		PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,10	
	Plomo		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1,0		10	
	Selenio		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1		20	
	Uranio		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<2,0		30	
*	Suma de HAA		Analisis subcontratado	μg/l	<5		60	
*	Ácido Monoclor	oacético (MCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<10			
*	Ácido Dicloroac	ético (DCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5			
*	Ácido Tricloroac	cético (TCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<10			
*	Ácido Monobror	moacético (MBAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5			
*	Ácido Dibromoa	cético (DBAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5			
	Suma de PAHs		PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<0,01		0,10	



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007571-1**



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 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Código Muestra N1-24-007571

	Hidrocarburos Policíclicos Aromáti Parámetros", establecida en el fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno	RD 817/2015, de los			
	Benzo(b)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	μg/l	<0,01	0,1
	Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,1
	Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,1
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,1
*	Suma de PFAS	Análisis subcontratado	µg/l	<0,00970	0,1
*	Ácido Perfluorooctanóico (PFOA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,0
*	Ácido Perfluorododecanóico (PFDoDA)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroheptanóico (PFHpA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorohexanóico (PFHxA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorononanosulfónico (PFNS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00090	
*	Ácido Perfluoropentanóico (PFPeA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorotridecanosulfónico (PFTrS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,001	
*	Ácido Perfluorotridecanóico	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroundecanosulfónico (PFUnS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,001	
*	Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,0
*	Ácido Perfluoroundecanóico (PFUnDA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorononanóico (PFNA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,0
*	Ácido Perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	0,0
*	Ácido Perfluorobutanosulfónico (PFBS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorobutanóico (PFBA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00200	



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007571-1**



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 6

on ei nume	ero de registro 012/03		IDENTIFICACIÓN	I DE I A MUESTE	2Δ			
Códig	go Muestra	N1-24-007571	IDENTII TOAGIGI	V DE EX MOESTI				
*		odecanosulfónico (Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030			
*	Ácido Perfluoro	odecanóico (PFDA)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030			
*	Ácido Perfluoro (PFDoS)	ododecanosulfónico	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030			
*	Suma de plagu	uicidas	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<0,025			0,50
	-	s o Suma de Plaguicid de los compuestos conter			e un Grupo de Pa	arámetros", es	tablecida e	n el RD
	Suma de tri y t	etracloroeteno	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,5			10
		Tricloroeteno y Tetracl /2015, de Tricloroeteno y T		al "Valor Suma T	Total de un Grupo	de Parámetr	os", estable	ecida en
	Tricloroeteno		PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5			10
	Tetracloroeten	o	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<0,5			10
	Suma de trihal	ometanos	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<4			100
		tanos (THMs) o Suma a en el RD 817/2015, de la		•				ámetros",
	Diclorobromom	netano	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Bromoformo		PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Cloroformo		PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Clorodibromon	netano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4			100
Parái	netros indicado	ores de calidad			ı	ncertidumbre Expandida	Valor Parame	
Paráme	etros		Método	Unidad	Resultado	(K=2)	2023 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			5
	Cloruros		PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	9,0	±1,1		250
	Conductividad		PNT-aq-N-RobotFQ(1)	µS/cm a 20°C	451	±40		2 500
	Hierro		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<10,0			200
	Manganeso		PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<2,5			50
	рН		PNT-aq-N-RobotFQ(1)	Uds pH a 25°C	7,78	±0,13	6,50	9,50
	Sodio		PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	5,9	±1,3		200
	Sulfatos		PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	7,32	±0,92		250
	Turbidez		PNT-aq-N-RobotFQ(1)	UNF	<0,30			2,00
	I. Langelier a 2	20°C	PNT-aq-N-Calculos(1)	-	0,5		-0,5	0,5



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007571-1**



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 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Códi	go Muestra N1-24-007571					
Cara	cterísticas organolépticas				Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/
Parám	etros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	2023 (1) Min. Máx.
	Color	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	mg/l Pt-Co	<5		
Plag	uicidas				Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1)
Parám	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min. Máx.
*	2,4-D	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Alaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	AMPA	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón nº305/LE1322	μg/l	<0,030		0,10
	Atrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Desetilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,03
	Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
*	Bentazona	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Bromacilo	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Carbendazima	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	μg/l	<0,01		0,10
	Ciproconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Clortoluron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	μg/l	<0,01		0,03
*	Clorprofam	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Diemetoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Diuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
*	Fenhexamida	Análisis Subcontratado	μg/l	<0,010		0,10
	Fluroxipir	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Glifosato	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón n°305/LE1322	µg/l	<0,030		0,10
	Imidacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Malation	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Metalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,10
	Metolacloro	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03
	Pirimetanilo	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón n°305/LE1322	µg/l	<0,010		0,10
	Simazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025		0,03



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007571-1**



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

con el numero de registro 012/03								
	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA							
Código Muestra N1-24-007571								
Terbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
Desetilterbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
Terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Tiabendazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Tiacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
* Espirotetramato-cetohidroxi	Análisis 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 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez 04/06/2024



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007573-1**

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE						
Empresa	aqualia	Teléfono	965548230			
Población	Alcoy	Fax	965547059			
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante			

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		D.	ATOS DE CONTROL
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	07/05/2024
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	07/05/2024
Punto de Muestreo	Salida depósito Batoy	Fecha Fin Análisis	22/05/2024
Punto de Toma	Salida depósito Batoy	Código Muestra	N1-24-007573
Origen del agua	-	Código LIMS	1517672
Fecha Toma	06/05/2024	Tipo de Análisis	Análisis actividad alfa total,
Recogida por	Cliente		beta resto, radón y dosis
PM SINAC	2837 - DEPOSITO BATOY ALCOI	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE								
* Cloro libre	0,65	mg/l	* Temperatura	17,8	°C	* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
* Cloro combinado	0,04	mg/l	* pH	7,8	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1	* diluciones

	RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO								
Sus i Parán	tancias Radiactivas	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramé 2023 Min.			
*	Actividad alfa total	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	<0,04			0,1		
*	Actividad beta resto	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	<0,04			1,0		
*	Radón	PNT-aq-N-Radon(1)	Bq/I	<5,0			500		
*	Dosis Indicativa Total	Cribado	mSv/año	<0,10			0,10		
NOTA	NOTA RADIACTIVIDAD: La expresión de resultados como <, en radiactividad indica valores inferiores a la actividad mínima detectable								

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
- 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007573-1**



Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra N1-24-007573



El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez 22/05/2024



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007572-1**

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE						
Empresa	aqualia	Teléfono	965548230			
Población	Alcoy	Fax	965547059			
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante			

IDENTIFICACIO	ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)	DATOS DE CONTROL				
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	07/05/2024			
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	07/05/2024			
Punto de Muestreo	Salida depósito Batoy	Fecha Fin Análisis	27/05/2024			
Punto de Toma	Salida depósito Batoy	Código Muestra	N1-24-007572			
Origen del agua	-	Código LIMS	1517671			
Fecha Toma	06/05/2024	Tipo de Análisis	Lista de Observación			
Recogida por	Cliente					
PM SINAC	2837 - DEPOSITO BATOY ALCOI	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases			

		DA	TOS ANALÍTICOS	APORTA	DOS POR EL C	CLIENTE		
* Cloro libre	0,65	mg/l	* Temperatura	17,8	°C	* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
* Cloro combinado	0,04	mg/l	* pH	7,8	Uds de pH	* Sabor (a 25ºC)	1	* diluciones

	RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO								
Lista	a de observación nacional				Incertidumbre Expandida	Valor Paramé 2023			
Parám	netros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.		
*	B-Estradiol	Analisis subcontratado	ng/l	<0,5					
*	Nonilfenol	Analisis subcontratado	ng/l	<100					
*	Azitromicina	Analisis subcontratado	ng/l	<10					
*	Diclofenaco	Analisis subcontratado	ng/l	<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 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007572-1**



Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra N1-24-007572



El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez 28/05/2024



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007574-1**



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 6

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE		
Teléfono	965548230	

EmpresaaqualiaTeléfono965548230PoblaciónAlcoyFax965547059DirecciónC/ Goya, 5, bajosProvinciaAlicante

IDENTIFICACI	ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)	D _i	ATOS DE CONTROL
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	07/05/2024
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	07/05/2024
Punto de Muestreo	Red Fuente Preventorio	Fecha Fin Análisis	05/06/2024
Punto de Toma	Red Fuente Preventorio	Código Muestra	N1-24-007574
Origen del agua	-	Código LIMS	1517673
Fecha Toma	06/05/2024	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	283279 - FUENTE PREVENTORIO	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE								
* Cloro libre	0,72	mg/l	* Temperatura	18,2	°C	* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
* Cloro combinado	0,04	mg/l	* pH	7,8	Uds de pH	* Sabor (a 25ºC)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO								
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramé 2023			
Parámetros	Método	Unidad	Resultado I	ncertidumbre	Min.	Máx.		
Rto. de Escherichia coli beta- glucoronidasa +	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 Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0		
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 ºC	UNE-EN-ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<1			100		
Norma UNE-EN ISO 6222: Técni T incubación: 22 ± 2°C.	ca: Siembra en profundidad en	placa; Medio: YEA	A; Tiempo: 68 ± 4	horas;				
* Rto. de Colífagos somáticos	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE- EN ISO 10705-3:2021	UFP/100 ml	0			0		

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.

Pará	metros químicos				Incertidumbre Expandida	Valor Parame	
Parám	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	` Máx.
*	Acrilamida	Análisis subcontratado	µg/l	<0,0300			0,10
	Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1,0			10,0



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007574-1**



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

on ei numero de registro 012/03	IDENTIFICACIÓN [DE LA MUESTF	RA		
Código Muestra N1-24-007574					
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
* Bisfenol A	Análisis subcontratado	µg/l	<0,05		2,5
Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0200		1,5
Bromatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	μg/l	<2,5		10
Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		5,0
Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5		50
Cloratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,117	±0,019	0,70
Cloritos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	<0,050		0,70
* Cloruro de Vinilo	Análisis subcontratado	μg/l	<0,1000		0,50
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
* Epiclorhidrina	Análisis subcontratado	μg/l	<0,03		0,10
Fluoruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,146	±0,034	1,5
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	4,03	±0,60	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,50
Plomo	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1,0		10
Selenio	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<1		20
Uranio	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<2,0		30
* Suma de HAA	Analisis subcontratado	μg/l	<5		60
* Ácido Monocloroacético (MCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<10		
* Ácido Dicloroacético (DCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5		
* Ácido Tricloroacético (TCAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<10		
* Ácido Monobromoacético (MBAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5		
* Ácido Dibromoacético (DBAA)	Analisis subcontratado	μg/l	<5		
Suma de PAHs	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<0,01		0,10



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007574-1**



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 6

or a numero de registro o razion								
		IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA						
Código Muestra	N1-24-007574							

	Hidrocarburos Policíclicos Aromáti Parámetros", establecida en el fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno	RD 817/2015, de los		orresponde al "Valor Suma To Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(
	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
*	Suma de PFAS	Análisis subcontratado	μg/l	<0,00970	0,10
*	Ácido Perfluorooctanóico (PFOA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,07
*	Ácido Perfluorododecanóico (PFDoDA)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroheptanóico (PFHpA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorohexanóico (PFHxA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorononanosulfónico (PFNS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00090	
*	Ácido Perfluoropentanóico (PFPeA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorotridecanosulfónico (PFTrS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,001	
*	Ácido Perfluorotridecanóico	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluoroundecanosulfónico (PFUnS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,001	
*	Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,07
*	Ácido Perfluoroundecanóico (PFUnDA)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorononanóico (PFNA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030	0,07
*	Ácido Perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	0,07
*	Ácido Perfluorobutanosulfónico (PFBS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030	
*	Ácido Perfluorobutanóico (PFBA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00200	



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007574-1**



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 6

		IDENTIFICACIÓN	IDE LA MUECTRA				
Cádic	go Muoetra N4 24 007574	IDENTIFICACION	DE LA MUESTRA				
	go Muestra N1-24-007574		-				
*	Ácido Perfluorodecanosulfónico (PFDS)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030			
*	Ácido Perfluorodecanóico (PFDA)	Analisis subcontratado	μg/l	<0,00030			
*	Ácido Perfluorododecanosulfónico (PFDoS)	Analisis subcontratado	µg/l	<0,00030			
*	Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<0,025			0,50
	Plaguicidas o Suma de Plagui 817/2015, de los compuestos con			un Grupo de P	arámetros", es	tablecida e	n el RD
	Suma de tri y tetracloroeteno	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<0,5			10
	Suma de Tricloroeteno y Tetro el RD 817/2015, de Tricloroeteno		al "Valor Suma To	tal de un Grupo	o de Parámetr	os", establ	ecida en
	Tricloroeteno	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<0,5			10
	Tetracloroeteno	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<0,5			10
	Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-Calculos(1)	μg/l	<4			100
	Trihalometanos (THMs) o Sui establecida en el RD 817/2015, d						ámetros",
	Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
	Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	μg/l	<4			100
Parár	metros indicadores de calidad				Incertidumbre Expandida	Valor Param	
Paráme	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	2023 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			5
	Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	10,0	±1,1		250
	Conductividad	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	µS/cm a 20°C	397	±37		2 500
	Hierro	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<10,0			200
	Manganeso	PNT-aq-N-Metales(1)	μg/l	<2,5			50
	рН	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	Uds pH a 25°C	7,93	±0,13	6,50	9,50
	Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	5,9	±1,3		200
	Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	7,57	±0,95		250
	Turbidez	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	UNF	<0,30			4,00
@	I. Langelier a 20°C	PNT-aq-N-Calculos(1)	-	0,6		-0,5	0,5



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

No informe: N1-24-007574-1



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 6

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Códi	go Muestra N1-24-007574						
Cara	cterísticas organolépticas				Incertidumbre	Valor Paramétrico	RD 3/
Paráme	etros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	2023 (1) Min. N	Иáх.
	Color	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	mg/l Pt-Co	<5			
Plagi	uicidas				Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD 3/ 2023 (1)	
Paráme	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min. N	Иáх.
*	2,4-D	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Alaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	AMPA	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón nº305/LE1322	µg/l	<0,030			0,10
	Atrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Desetilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
*	Bentazona	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Bromacilo	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Carbendazima	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	μg/l	<0,01			0,10
	Ciproconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Clortoluron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	μg/l	<0,01			0,03
*	Clorprofam	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Diemetoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Diuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
*	Fenhexamida	Análisis Subcontratado	μg/l	<0,010			0,10
	Fluroxipir	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Glifosato	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón n°305/LE1322	µg/l	<0,030			0,10
	Imidacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Malation	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Metalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,10
	Metolacloro	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03
	Pirimetanilo	E.Subcontratado cubierto acreditaci ón nº305/LE1322	µg/l	<0,010			0,10
	Simazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025			0,03



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

C. P.: 33010 Tlf.: 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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-24-007574-1**



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

con el número de registro o 12/03								
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA								
Código Muestra N1-24-007574								
Terbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
Desetilterbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
Terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Tiabendazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,10				
Tiacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	μg/l	<0,025	0,03				
* Espirotetramato-cetohidroxi	Análisis 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 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez 10/06/2024



INFORME DE ENSAYO

E1-24-006853-1



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 2

Alicante

FCC aqualia S.A. CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003 Tlf.: 973 28 03 51 Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud

C/ Goya, 5, bajos

de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE Empresa Teléfono 965548230 aqualia Alcoy Población Fax 965547059 **Alcoy** Dirección Provincia

IDENTIFICACI	ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)	DATOS DE CONTROL			
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	04/06/2024		
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	04/06/2024		
Punto de Muestreo	Red Fuente Preventorio	Fecha Fin Análisis	11/06/2024		
Punto de Toma		Código Muestra	E1-24-006853		
Origen del agua		Código LIMS	1533666		
Fecha Toma	03/06/2024	Tipo de Análisis	Análisis Índice de Langelier		
Recogida por	Cliente				
PM SINAC	283279 - PM-RED FUENTE PREVENTORIO	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios		
			envases		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE								
* Cloro libre	0,60	mg/l	* Temperatura	15	°C	* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
			* pH	7,6	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO									
Parámetros indicadores de calidad					Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)			
Parám	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	3/2023 Min.	Máx.		
	Conductividad a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	399	±27		2 500		
	рН	PNT-aq-E1-pH (4)	Unidades de PH	7,94	±0,17	6,5	9,5		
*	Índice Langelier	PNT-aq-E1-IL (2)	-	0,3		-0,5	0,5		
	Alcalinidad total	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l CaCO3	219	±39				
Cara	cterización de las aguas				Incertidumbre Expandida	Valor Paramé			
Parám	etros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	3/2023 Min.	Máx.		
	Calcio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	58,6	±9,9				

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 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.



INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-24-006853-1**



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 2

FCC aqualia S.A. CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003 Tlf.: 973 28 03 51 Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra E1-24-006853

- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud
- Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden
- a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

El Responsable Técnico del Laboratorio



Lorena Rodríguez Bonilla 11/06/2024