



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

Pàgina 1 de 6

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia	Telèfon	936533342
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936825620
Direcció	C/ Josep Pla, 26	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Agua de Consumo	Data de Recepció	15/04/2026
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	15/04/2026
Punt presa mostra	Dipòsit General Rodó	Data final d'anàlisi	04/06/2026
Punt presa mostra	Dipòsit General Rodó	Codi mostra	N1-26-005897
Origen de l'aigua	-	Codi LIMS	1789109
Data del mostreig	14/04/2026	Tipus d'anàlisi	Análisis completo con TOC y Microcistina-LR
Recollida per	Cliente	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envases
PM SINAC	310022 - DIPÒSIT GENERAL RODÓ		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,68	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,04	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics			Interval D'intercesa		
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli beta-glucuronidasa +	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0		0
Recompte d'Enterococs	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0		0
Rec. Clostridium perfringens incloses les espores	UNE-EN-ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0		0
Rec. Bactèries Coliforms Totals	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0		0
Rec. de Microorganismes Cultivables a 22 °C	UNE-EN-ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<1		100
Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.					
* Recompte de Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	UFP/100 ml	0		0
NOTA MICROBIOLOGIA: Segons la norma ISO 8199, els recomptes de paràmetres microbiològics de 1 a 2 ufc/vol suposen una detecció de la presència de l'organisme, i de 3 a 9 ufc/vol són un número estimat.					
Paràmetres químics			Incertesa Expandida (K=2)		
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
* Acrilamida	PNT-aq-N-Acrilamida(1)	µg/l	<0,03		0,10
Antimoni	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1,0		10,0



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

Pàgina 2 de 6

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-26-005897**

	Arsènic	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1,0		10
	Benzè	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,1		1,0
	Benzo(alfa)pirè	PNT-aq-N-Semivolàtils(1)	µg/l	<0,0025		0,010
*	Bisfenol A	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,30		2,5
	Bor	PNT-aq-N-Metals(1)	mg/l	0,055	±0,014	1,5
	Bromats	PNT-aq-N-Anions(1)	µg/l	<2,5		10
	Cadmi	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1,00		5,0
	Cianurs Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5		50
	Clorats	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	0,218	±0,031	0,70
	Clorits	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	<0,050		0,70
*	Clorur de vinil	PNT-aq-N-Epiclorhidrina(1)	µg/l	<0,15		0,50
	Coure	PNT-aq-N-Metals(1)	mg/l	<0,0250		2,0
	Crom	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1,0		50
	1,2-Dicloroetà	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,3		3,0
*	Epiclorhidrina	PNT-aq-N-Epiclorhidrina(1)	µg/l	<0,03		0,10
	Fluorurs	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	0,125	±0,032	1,5
	Mercuri	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,1		1,0
	Microcistina-LR	PNT-aq-N-MicrocistinaLCMS(1)	µg/l	<0,25		1,00
	Níquel	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1,00		20
	Nitrats	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	6,85	±0,88	50
	Nitrits	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,50
@	Plom	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	10,2	±1,2	10
	Seleni	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<1		20
	Urani	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<2,0		30
*	Suma de HAA	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	10,9		60
*	Àcid Monocloroacètic (MCAA)	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	<2,5		
*	Àcid Dicloroacètic (DCAA)	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	<2,5		
*	Àcid Tricloroacètic (TCAA)	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	<2,5		
*	Àcid Monobromoacètic (MBAA)	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	<2,5		
*	Àcid Dibromoacètic (DBAA)	PNT-aq-N-Haloaceticos(1)	µg/l	10,9	±1,6	



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

Pàgina 3 de 6

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-26-005897**

Hidrocarburs Policíclics Aromàtics	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,01	0,10
Benzo(beta)fluorantè	PNT-aq-N-Semivolàtils(1)	µg/l	<0,01	0,10
Benzo(ghi)perilè	PNT-aq-N-Semivolàtils(1)	µg/l	<0,01	0,10
Benzo(k)fluorantè	PNT-aq-N-Semivolàtils(1)	µg/l	<0,01	0,10
Indè(1,2,3-cd)pirè	PNT-aq-N-Semivolàtils(1)	µg/l	<0,01	0,10
* Suma de PFAS	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	0,00171	0,10
* Àcid Perfluorooctanòic (PFOA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	0,07
* Àcid Perfluorododecanòic (PFDoDA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluoroheptanosulfònic (PFHpS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluoroheptanòic (PFHpA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorohexanòic (PFHxA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorononanosulfònic (PFNS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluoropentanosulfònic (PFPeS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluoropentanòic (PFPeA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	0,00171	±0,00074
* Àcid Perfluorotridecanosulfònic (PFTrS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorotridecanòic	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluoroundecanosulfònic (PFUnS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorooctanosulfònic (PFOS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	0,07
* Àcid Perfluoroundecanòic (PFUnDA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorononànòic (PFNA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	0,07
* Àcid Perfluorohexanosulfònic (PFHxS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	0,07
* Àcid Perfluorobutanosulfònic (PFBS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorobutanòic (PFBA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorodecanosulfònic (PFDS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Àcid Perfluorodecanòic (PFDA)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	



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

Pàgina 4 de 6

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-26-005897**

* Àcid Perfluorododecanosulfònic (PFDoS)	PNT-aq-N-PFAS(1)	µg/l	<0,0015	
* Total de plaguicides	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,025	0,50
<i>Plaguicides o Suma de Plaguicides correspon a la suma dels compostos continguts a l'apartat Plaguicides</i>				
Tetracloroetilè + Tricloroetilè	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,5	10
Tricloroetilè	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5	10
Tetracloroetilè	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5	10
Trihalometans (THM's)	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	71,6	100
Bromodiclorometà	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	6,3 ±2,1	100
Bromoform	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	38 ±13	100
Cloroform	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4	100
Dibromoclorometà	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	27,2 ±7,7	100

Paràmetres indicadors de qualitat

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Alumini	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	46,8	±7,6		200
Amoni	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10			0,50
Carboni orgànic total	PNT-aq-N-TOC(1)	mg/l	2,40	±0,60		5
Clorurs	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	130	±11		250
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	µS/cm a 20°C	775	±63		2 500
Ferro	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<10,0			200
Manganès	PNT-aq-N-Metals(1)	µg/l	<2,5			50
pH a 25°C	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	Uds pH a 25°C	7,92	±0,13	6,50	9,50
Sodi	PNT-aq-N-Metals(1)	mg/l	87	±13		200
Sulfats	PNT-aq-N-Anions(1)	mg/l	78,3	±7,3		250
Terbolesa	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	UNF	<0,30			4,00
Índex de Langelier a 20°C	PNT-aq-N-Calculos(1)	-	0,4		-0,5	0,5

Característiques organolèptiques

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Color	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	mg/l Pt-Co	<5			

Plaguicides

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
------------	--------	---------	----------	---------------------------	------	------



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

Pàgina 5 de 6

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-26-005897**

Alaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
Ametrina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Atrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Desetilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Cianazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Clortal dimetil	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,03
p,p'-DDD	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
p,p'-DDE	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
o,p'-DDT	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
p,p'-DDT	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
Diuró	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
alfa-Endosulfan	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
beta-Endosulfan	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
Endosulfan sulfat	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
Endrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,03
alfa-HCH	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
beta-HCH	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
delta-HCH	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
Lindà	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,03
Heptaclor	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
Heptaclor epòxid (isòmer B)	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
Imidacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Isoproturó	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
S-Metolaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Metribuzina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Prometrina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Simazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03



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

Pàgina 6 de 6

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **N1-26-005897**

Terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Terbutrina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Tetradifon	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,03
Trietazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- Els resultats d'aquest informe només corresponen a la mostra tal com és rebuda al laboratori.
- Les incerteses dels paràmetres acreditats no expressades a l'informe estan calculades i a disposició del client.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia, implantat en aquest laboratori per a totes les seves activitats i assajos, està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Per al paràmetre terbolesa a ETAP/Dipòsit de Capçalera aquest valor està referit al criteri de no aptitud

El Responsable Tècnic del Laboratori




Jorge Suarez
08/06/2026



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSAA-083-96

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936533342
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936825620
Direcció	C/ Josep Pla, 26	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	24/04/2026
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	24/04/2026
Punt presa mostra	Dipòsit General Rodó	Data final d'anàlisi	24/04/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-006061
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1802635
Data del mostreig	23/04/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de plom.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	310022 - SANT ANDREU DE LA BARCA-DIP ÒSIT GENERAL RODÓ		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,62	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,07	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres químics			Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Plom	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	3,10	±0,91	10

OBSERVACIONS

NOTES FINALS
- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig. - Els resultats d'aquest informe només corresponen a la mostra tal com és rebuda al laboratori. - Les incerteses dels paràmetres acreditats no expressades a l'informe estan calculades i a disposició del client. - La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori. - El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació. - El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia, implantat en aquest laboratori per a totes les seves activitats i assajos, està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015. - El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015. - (1) Per al paràmetre terbolesa a ETAP/Dipòsit de Capçalera aquest valor està referit al criteri de no aptitud - Els paràmetres determinats mitjançant els mètodes PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponen a “Metall”, establerta al Reial Decret 817/2015, del 11 de Setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSAA-083-96

Els assaigs marcats amb * no estan emparats per l'acreditació d'ENAC.
La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-006061
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
27/04/2026