



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Agrobiotech (Gardeny) , edifici INCUBA, bajos
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax:

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

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Tordera	Telèfon	937643255
Població	Tordera	Fax	937643267
Direcció	Plaça Concòrdia, s/n Gal. Com. Local 16-17	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	16/07/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	16/07/2026
Punt presa mostra	Agora Park dipòsit Agora 3	Data final d'anàlisi	24/07/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-010658
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1836951
Data del mostreig	15/07/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi Especial
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	106040 - PM-Agora Park dipòsit Agora 3		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,4	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,1	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) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Suma 20 PFAS	Anàlisi (d)	µg/l	0,04		0,1
Àcid perfluorooctanoic PFOA	Anàlisi (d)	µg/l	0,013		
Àcid perfluorododecanoic PFDoDA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluoroheptà sulfònic PFHpS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluoroheptanoic PFHpA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010		
Àcid perfluorohexanoic PFHxA	Anàlisi (d)	µg/l	0,007		
Àcid perfluorononanosulfònic PFNS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluoropentanosulfònic PFPeS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluoropentanoic PFPeA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010		
Àcid perfluorotridecà sulfònic PFTris	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluorotridecanoic PFTrDA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluoroundecà sulfònic PFUnS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002		
Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS	Anàlisi (d)	µg/l	0,008		



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Agrobiotech (Gardeny) , edifici INCUBA, bajos
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax:

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 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-010658
-------------	---------------------

Àcid perfluoroundecanoic PFUnDA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010
Àcid perfluorononanoic PFNA	Anàlisi (d)	µg/l	0,006
Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	Anàlisi (d)	µg/l	0,0026
Àcid perfluorobutanosulfònic PFBS	Anàlisi (d)	µg/l	0,004
Àcid perfluorobutanoic PFBA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010
Àcid perfluorodecà sulfònic PFDS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002
Àcid perfluorodecanoic PFDA	Anàlisi (d)	µg/l	0,0025
Àcid perfluorododecà sulfònic PFDoS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002

Paràmetres indicadors de qualitat			Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)	
Paràmetres	Mètode	Unitats		Min.	Màx.
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,50	±0,17	6,5 9,5

OBSERVACIONS

Anàlisi (d) cobert per l'acreditació ENAC Nº 103/LE268.

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.

El Responsable Tècnic del Laboratori




Lorena Rodríguez Bonilla
28/07/2026



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 Tordera	Telèfon	937643255
Població	Tordera	Fax	937643267
Direcció	Plaça Concòrdia, s/n Gal. Com. Local 16-17	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	30/06/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	30/06/2026
Punt presa mostra	Dipòsit 3 Can Domènech	Data final d'anàlisi	06/07/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-007869
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1820974
Data del mostreig	29/06/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi ETAP/dipòsit capç alera (t)
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	106053 - PM-Dipòsit 3 Can Domènech		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,73	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 microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Rec. Escherichia coli	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	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Recompte de colònies a 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	3		100
Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.					
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 indicadors de qualitat				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	781	±53	2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,21	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		2,0
Característiques organolèptiques				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.



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 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-26-007869**

Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0
-------	---------------------	------------	------

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.

El Responsable Tècnic del Laboratori




Lorena Rodríguez Bonilla
06/07/2026