



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Agrobiotech (Gardeny) , edifici INCUBA, baixos

C. P.: 25003

Tlf.: 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	08/07/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	08/07/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Terrabrava	Data final d'anàlisi	17/07/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-009341
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1832984
Data del mostreig	07/07/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de PFAS
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	105452 - SAL-DIPOSIT TERRABRAVA		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,6	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	0,07		0,1
* Àcid perfluorooctanoic PFOA	Anàlisi (d)	µg/l	0,012		
* 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	0,011		
* 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	0,013		
* 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	0,006		



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	E1-26-009341

*	Àcid perfluoroundecanoic PFUnDA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010
*	Àcid perfluorononanoic PFNA	Anàlisi (d)	µg/l	0,004
*	Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	Anàlisi (d)	µg/l	0,0024
*	Àcid perfluorobutanosulfònic PFBS	Anàlisi (d)	µg/l	0,004
*	Àcid perfluorobutanoic PFBA	Anàlisi (d)	µg/l	0,014
*	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

OBSERVACIONS
Paràmetre subcontractat a laboratori acreditat ENAC Nº 103/LE268. Aquest informe substitueix a l'informe d'assaig E1-26-009341-1. Es modifica l'informe d'assaig per corregir la aparició del logotip de ENAC i l'acreditació dels PFAS degut a un error intern.

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

22/07/2026



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Agrobiotech (Gardeny) , edifici INCUBA, baixos

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	31/07/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	31/07/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Terrabrava	Data final d'anàlisi	12/08/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-010855
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1843576
Data del mostreig	30/07/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de PFAS
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	105452 - SAL-DIPOSIT TERRABRAVA		

DADES ANALÍTQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,6	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	0,09		0,1
* Àcid perfluorooctanoic PFOA	Anàlisi (d)	µg/l	0,015		
* 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	0,013		
* 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, baixos
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 **E1-26-010855**

* Àcid perfluoroundecanoic PFUnDA	Anàlisi (d)	µg/l	<0,010
* Àcid perfluorononanoic PFNA	Anàlisi (d)	µg/l	0,007
* Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	Anàlisi (d)	µg/l	0,0027
* Àcid perfluorobutanosulfònic PFBS	Anàlisi (d)	µg/l	0,005
* Àcid perfluorobutanoic PFBA	Anàlisi (d)	µg/l	0,016
* Àcid perfluorodecà sulfònic PFDS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002
* Àcid perfluorodecanoic PFDA	Anàlisi (d)	µg/l	0,004
* Àcid perfluorododecà sulfònic PFDoS	Anàlisi (d)	µg/l	<0,002

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
12/08/2026