



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Pou nou Àgora	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000500
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756314
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client		
PM SINAC	136176 - PM - AGORA PARK (TORDERA) - POU 1 AGORA	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000500
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	C\ Avi Pep (xarxa Can Domènech)	Data final d'anàlisi	26/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000510
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756324
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	128092 - c/ Avi Pep - Can Domenech (Tordera)		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,89	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	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. 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	11	(5-24)	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	755	±51	2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,68	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		4,0
Característiques organolèptiques				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0		



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 **E1-26-000510**

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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	C\ Avi Pep (xarxa Can Domènech)	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000511
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756325
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de caracterització de l'aigua
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	128092 - c/ Avi Pep - Can Domenech (Tordera)		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,89 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 indicadors de qualitat				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
* Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	29		
Caracterització de les aigües				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	82	±14	
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	291		
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	21,3	±3,4	
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	1,75	±0,43	

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.



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 **E1-26-000511**

- (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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa L'esplai	Data final d'anàlisi	26/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000507
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756321
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	106034 - PM Xarxa L'Esplai		

DADES ANALÍTQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,5	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 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. 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	n.d.		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	306	±21	2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,96	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		4,0
Característiques organolèptiques				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0		



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 **E1-26-000507**

OBSERVACIONS

n.d.: No detectat.

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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa L'esplai	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000508
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756322
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de caracterització de l'aigua
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	106034 - PM Xarxa L'Esplai		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,5	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 indicadors de qualitat				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
* Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	13		
Caracterització de les aigües				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	35,6	±6,1	
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	129		
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	9,7	±1,6	
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	1,34	±0,36	

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.



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 **E1-26-000508**

- (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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Pou 1 Esplai	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000512
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756326
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client		
PM SINAC	136174 - PM - POU 1 L'ESPLAI-AGREGAT RURAL (TORDERA)	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000512
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	EBAP L'Esplai	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000519
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756333
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client		
PM SINAC	No Aplica	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000519
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa Les Ferreres Vall Baix	Data final d'anàlisi	26/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000501
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756315
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	265067 - PM-XARXA LES FERRERES VALL BAIX		

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 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. 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	5		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	590	±40	2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,25	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	0,37	±0,19	4,0
Característiques organolèptiques				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0		



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 **E1-26-000501**

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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa Les Ferreres Vall Baix	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000502
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756316
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de caracterització de l'aigua
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	265067 - PM-XARXA LES FERRERES VALL BAIX		

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 indicadors de qualitat				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
* Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	21		
Caracterització de les aigües				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	59	±10	
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	210		
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	15,0	±2,4	
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	1,46	±0,38	

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.



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 **E1-26-000502**

- (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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Les Ferreres Alt	Data final d'anàlisi	26/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000520
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756334
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi Clorats
Recollida per	Client		
PM SINAC	106030 - PM-DIPÒSIT LES FERRERES ALT	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

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)	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Clorats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	0,301	±0,075	0,70

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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000520
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa Roca Rossa	Data final d'anàlisi	27/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000503
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756317
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi xarxa/dip dist +Mn.
Recollida per	Client		
PM SINAC	106028 - XARXA ROCA ROSSA (TORDERA)	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,5	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 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. 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	n.d.		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	632	±43	2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<2,5		50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,80	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	3,48	±0,87	4,0
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	E1-26-000503		
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0
OBSERVACIONS			
n.d.: No detectat.			
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
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Xarxa Roca Rossa	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000504
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756318
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de caracterització de l'aigua
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	106028 - XARXA ROCA ROSSA (TORDERA)		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,5	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 indicadors de qualitat				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
* Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	18		
Caracterització de les aigües				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	55,7	±9,4	
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	185		
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	11,1	±1,8	
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	2,32	±0,54	

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.



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 **E1-26-000504**

- (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 avaluaci
ó de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Pou Roca Rossa	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000505
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756319
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client		
PM SINAC	136173 - PM - ROCA ROSSA (TORDERA) - POU 1	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000505
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia	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	Agua de Consumo	Data de Recepció	14/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	14/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Roca Rossa	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Roca Rossa	Codi mostra	N1-26-000333
Origen de l'aigua	-	Codi LIMS	1757051
Data del mostreig	13/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisis actividad alfa total, beta resto, radón y dosis
Recollida per	Cliente	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envases
PM SINAC	105466 - SAL-DIPÒSIT ROCA ROSSA (TORDERA)		

DADES ANALÍTQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,8	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						
Substàncies Radioactives			Incertesa Expandida (K=2)			
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
* Activitat Alfa Total	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	0,05879		0,1	
* Activitat Beta Resto	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	<0,04		1,0	
* Radó	PNT-aq-N-Radon(1)	Bq/l	<5,0		500	
* Dosi Indicativa Total	Cribado	mSv/año	<0,10		0,10	

NOTA RADIOACTIVIDAD: L'expressió de resultats com <, a radioactivitat indica valors inferiors a l'activitat mínima detectable

OBSERVACIONS
Hora de toma: 9:00 (dato aportado por el cliente)

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

Nº informe: **N1-26-000333-1**



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

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra

N1-26-000333

El Responsable Tècnic del Laboratori



Jorge Suarez
23/01/2026



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

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia	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	Agua de Consumo	Data de Recepció	14/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	14/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Roca Rossa	Data final d'anàlisi	21/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Roca Rossa	Codi mostra	N1-26-000334
Origen de l'aigua	-	Codi LIMS	1757052
Data del mostreig	13/01/2026	Tipus d'anàlisi	Lista de Observación
Recollida per	Cliente	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	105466 - SAL-DIPÒSIT ROCA ROSSA (TORDERA)		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,8	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						
Llista d'observació nacional				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
* B-Estradiol	PNT-aq-N-Disruptores(1)	ng/l	<0,25			1
* Nonilfenol	PNT-aq-N-Disruptores(1)	ng/l	<100			300
* Azitromicina	PNT-aq-N-Farmacos(1)	ng/l	<25			100
* Diclofenac	PNT-aq-N-Farmacos(1)	ng/l	<25			100

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

Nº informe: **N1-26-000334-1**



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

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra

N1-26-000334

El Responsable Tècnic del Laboratori



Jorge Suarez
21/01/2026



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Pou 1 (gran) Amistat	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000514
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756328
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	136177 - PM - TORDERA - POU L'AMISTAT		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000514
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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 continental	Data de Recepció	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Pou 2 (petit) Jardí	Data final d'anàlisi	23/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000516
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756330
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Colífags somàtics
Recollida per	Client		
PM SINAC	211951 - PM - TORDERA POU JARDÍ	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT	
* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.
Colífags somàtics (filtració)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50
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.					

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. - 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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000516
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	ETAP nucli urbà Tordera.	Data final d'anàlisi	27/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000521
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756335
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de Manganès
Recollida per	Client		
PM SINAC	211950 - PM-ETAP nucli urbà Tordera.	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,8	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 indicadors de qualitat			Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	3,02	±0,58	50

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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-26-000521
-------------	---------------------

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2026



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	22/01/2026
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	22/01/2026
Punt presa mostra	Dipòsit Mas Reixach	Data final d'anàlisi	27/01/2026
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-26-000522
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1756336
Data del mostreig	21/01/2026	Tipus d'anàlisi	Anàlisi xarxa/dip dist +Mn.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	44716 - Dipòsit Mas Reixac		

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 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. 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	n.d.		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	620	±42	2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<2,5		50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,98	±0,17	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		4,0
Característiques organolèptiques				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min. Màx.



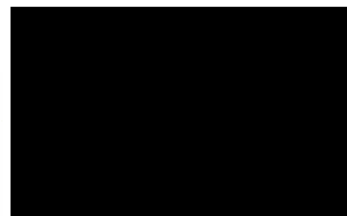
FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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	E1-26-000522		
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0
OBSERVACIONS			
n.d.: No detectat.			
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
28/01/2026