INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-26-007886-1**

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1111

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.

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

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)

Tipus de Mostra	**Aigua de consum.**
Municipi	**Tordera**
Punt presa mostra	**Dipòsit Mas Reixach**
Punt presa mostra	
Origen de l'aigua	
Data del mostreig	**01/07/2026**
Recollida per	**Client**
PM SINAC	**44716 - Dipòsit Mas Reixac**

DADES DE CONTROL

Data de Recepció	**02/07/2026**
Data inici d'anàlisi	**02/07/2026**
Data final d'anàlisi	**07/07/2026**
Codi mostra	**E1-26-007886**
Codi LIMS	**1820991**
Tipus d'anàlisi	**Anàlisi xarxa/dip dist +Mn.**
Mostra Rebuda	**Mostra líquida en diversos envasos**

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT

* Clor residual lliure	0,8	mg/l	* Olor (a 25ºC)	1	* dilucions
* Clor residual combinat	0,1	mg/l	* Sabor (a 25ºC)	1	* dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG

Paràmetres microbiològics

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Interval D´intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) 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 22ºC	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**16**	**(7-34)**		100

Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2ºC.

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

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min.	Màx.
Conductivitat a 20 ºC	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20ºC	**636**	**±43**		2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	**7,9**	**±1,3**		50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	**7,36**	**±0,17**	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	**0,37**	**±0,18**		4,0

Característiques organolèptiques

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min.	Màx.

INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-26-007886-1**

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1111

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.

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

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 DE LA MOSTRA	
Codi mostra	**E1-26-007886**

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
08/07/2026