



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 n° LSA-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 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	23/07/2020
Municipi	Tordera	Data inici d'anàlisi	23/07/2020
Punt presa mostra	ETAP nucli urbà Tordera.	Data final d'anàlisi	28/07/2020
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-20-004156
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1057799
Data del mostreig	22/07/2020	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control ETAP + Mn.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	211950 - PM-ETAP nucli urbà Tordera.		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,7	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 R. D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 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
Rec. colònies a 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	n.d.			100
<i>Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.</i>						
<i>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.</i>						

Paràmetres organolèptics				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R. D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30			1

Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R. D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100			0,50
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (2)	µS/cm a 20°C	633	±43		2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<2,5			50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,33	±0,17	6,5	9,5



FCG 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 **E1-20-004156**

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- 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 "Metal", establert a l'Ordre MAM/3207/2006 determinacions químiques i microbiològiques per l'anàlisi de les aigües".

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
30/07/2020