



**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	<b>aqualia Sant Andreu de la Barca</b>	Telèfon	<b>936533342</b>
Població	<b>Sant Andreu de la Barca</b>	Fax	<b>936825620</b>
Direcció	<b>C/ Josep Pla, 26</b>	Província	<b>Barcelona</b>

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigua de consum.</b>	Data de Recepció	<b>22/08/2024</b>
Municipi	<b>Sant Andreu de la Barca</b>	Data inici d'anàlisi	<b>22/08/2024</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa P. recepció Atl</b>	Data final d'anàlisi	<b>26/08/2024</b>
Punt presa mostra		Codi mostra	<b>E1-24-008934</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>1552204</b>
Data del mostreig	<b>21/08/2024</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució.</b>
Recollida per	<b>Client</b>	Mostra Rebuda	<b>Mostra líquida en diversos envasos</b>
PM SINAC	<b>312185 - SANT ANDREU DE LA BARCA - XARXA P. RECEPCIÓ ATL</b>		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,84	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,03	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	<b>0</b>			0
Recompte d'Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Recompte de colònies a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>n.d.</b>			100
<p><i>Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.</i></p> <p><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></p>						
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	<b>722</b>	<b>±49</b>		2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	<b>8,29</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>0,33</b>	<b>±0,16</b>		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	<b>&lt;5,0</b>			



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 **E1-24-008934**

## 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

Núria Petit Garrido  
28/08/2024