



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 Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936533342
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936825620
Direcció	C/ Josep Pla, 26	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	22/08/2024
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	22/08/2024
Punt presa mostra	Dipòsit General Quadrat	Data final d'anàlisi	26/08/2024
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-24-008931
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1552201
Data del mostreig	21/08/2024	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	8910 - SANT ANDREU DE LA BARCA-DIPÒ SIT GENERAL QUADRAT		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,76	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,02	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
<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	726	±49		2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	8,26	±0,17	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	0,31	±0,15		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 **E1-24-008931**

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