



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

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.

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSA-083-96

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	Ajuntament de Banyeres del Penedès	Telèfon	977 671 350
Població	Banyeres del Penedès	Fax	977 671 228
Direcció	Plaça Ajuntament, 6	Província	Tarragona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	05/10/2022
Municipi	Banyeres del Penedès	Data inici d'anàlisi	05/10/2022
Punt presa mostra	Font Priorat: Parc infantil.	Data final d'anàlisi	07/10/2022
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-22-007029
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1313081
Data del mostreig	04/10/2022	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control xarxa distribució.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	No Aplica		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,80	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,01	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 Min. Màx.	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			0
Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			0
<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 Min. Màx.	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30			5
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,05			0,50
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	955	±65		2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,73	±0,17	6,5	9,5

OBSERVACIONS



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

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 **E1-22-007029**

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.

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
13/10/2022