



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
C. P.: 25003  
Tif.: 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	<b>Ajuntament de Banyeres del Penedès</b>	Telèfon	<b>977 671 350</b>
Població	<b>Banyeres del Penedès</b>	Fax	<b>977 671 228</b>
Direcció	<b>Plaça Ajuntament, 6</b>	Província	<b>Tarragona</b>

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigua de consum.</b>	Data de Recepció	<b>28/09/2022</b>
Municipi	<b>Banyeres del Penedès</b>	Data inici d'anàlisi	<b>28/09/2022</b>
Punt presa mostra	<b>Dipòsit de capçalera.</b>	Data final d'anàlisi	<b>03/10/2022</b>
Punt presa mostra		Codi mostra	<b>E1-22-006537</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>1303912</b>
Data del mostreig	<b>27/09/2022</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi control dipòsit.</b>
Recollida per	<b>Client</b>	Mostra Rebuda	<b>Mostra líquida en diversos envasos</b>
PM SINAC	<b>No Aplica</b>		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,6	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	<b>0</b>			0
Rec. Clostridium perfringens incloses les espores	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Rec. colònies a 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>n.d.</b>			100
Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.						
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 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	<b>&lt;5,0</b>			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>&lt;0,30</b>			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	<b>&lt;0,05</b>			0,50
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>1101</b>	<b>±75</b>		2 500



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
C. P.: 25003  
Tif.: 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 2 de 2

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-22-006537**

pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	<b>7,78</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
----	------------------	---------------	-------------	--------------	-----	-----

## 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.
- 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  
13/10/2022