

INFORME ANALÍTIC

Client: Baix Empordà Nord**Adreça:** Pol. Ind. Riera d'Esclanyà - c/ Mas Resplandís, nau 1-F**Municipi:** 17213- Esclanyà**Codi mostra:** 11.076.482**Data presa:** 11-03-2026 8:10**Data inici anàlisi:** 11-03-2026**Punt de presa de mostra:** Dipòsit Far Nou (Palafrugell)**Municipi:** Palafrugell**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01.

Analítica: GS_CONTROLXARXA**Data recepció:** 11-03-2026**Data finalització anàlisi:** 14-03-2026

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU				
Clor residual lliure (aportació client)*	0,54	mg Cl ₂ /l	-	
Clor residual total (aportació client)*	0,65	mg Cl ₂ /l	-	
Clor combinat (aportació client)*	0,11	mg Cl ₂ /l	-	
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS				
E. coli	ND/100ml			UNE-EN ISO 9308-2:2014
Enterococs	0	NMP/100ml		Mètode alternatiu Enterolert
PARÀMETRES INDICADORS				
<u>Paràmetres indicadors microbiològics</u>				
Recompte de colònies a 22 °C	<1	UFC/ml		UNE-EN ISO 6222:1999
Coliformes totals	ND/100ml			UNE-EN ISO 9308-2:2014
<u>Paràmetres indicadors físico-químics i organolèptics</u>				
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l		MA/Q-104
Color	<5	mg Pt/l		MA/Q-03
Conductivitat a 20 °C	903	µS/cm	7%	MA/Q-56
Gust (25 °C)*	<3	Index dil.		MA/Q-01
Olor (25 °C)*	2	Index dil.		MA/Q-11
pH	7,6	Unitats pH	0,2	MA/Q-08
Terbolesa	<0,2	UNF		MA/Q-186

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

ND: No Detectat

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

Límits de detecció teòrics per als paràmetres microbiològics: 1 UFC/ml per al Recompte de colònies a 22 °C i 1 NMP/100 ml per a Coliformes totals i E. coli.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 11.076.482

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

Per a la realització de l'assaig de recompte de bacteris aerobis a 22 °C, s'ha fet servir la tècnica de sembra en profunditat en placa, el medi de cultiu agar d'extracte de llevat i un temps d'incubació de 68 h (44h en el cas d'aerobis a 36 °C).

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 *.

Responsables àrees analítiques:

Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia
Isabel Pérez Rodríguez, Responsable Tècnic Àrea Química

Aprovació



Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 18-03-2026

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 11.076.482

Pàg. 2 de 2