

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/73 **Data comanda:** 24/02/2025 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea de Salut Pública
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-229 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L estèril (tiosulfat) i envàs plàstic 0.5L
Recepció: 24/02/2025 **Inici anàlisi:** 24/02/2025 **Fi anàlisi:** 06/03/2025

Informació aportada pel client

Descripció: PM03 DIPÒSIT BOSC DE PUIG - ZS SANT JAUME DE LLIERCA
Ubicació: Dipòsit Bosc d'en Puig

Referència del client: Ajuntament de Sant Jaume de Llierca

Origen: Aigua consum - Abastament **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 24/02/2025

DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,60	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,60	mg/L		

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,6	mg/L	PNT/A/03	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	601	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,2	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	No detectat	UFC/1ml	UNE-EN ISO 6222:1999	
Terbolesa	4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit	<0,3	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 UFC / 100ml	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 14189:2017	
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 7899-2:2000	
* Escherichia coli	0 UFC / 100ml	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PROPIETATS ORGANOLÈPTIQUES

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

SIGNATURES
 1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 06/03/2025 12:55
 2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 07/03/2025 12:26
 Codi segur de Verificació: 26499175df191438f8e169ce95717ee3e
 Data d'impressió: 07/03/2025
 Pàgina 1 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original

Observacions:

- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, el seu control i subministrament.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client. Aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

Data informe: 06/03/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 06/03/2025 12:55
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 07/03/2025 12:26

Codi segur de Verificació: 26499175df191438f8e169ce95717ee3e
Data d'impressió: 07/03/2025
Pàgina 2 de 2

CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3