

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/723 **Data comanda:** 10/12/2025 **Tipologia:** Aigua
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-2492 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 10/12/2025 **Inici anàlisi:** 10/12/2025 **Fi anàlisi:** 16/12/2025

Informació aportada pel client

Descripció: BUFAGANYES

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Subtipus:** Aigua consum **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 10/12/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	80	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	751	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,8	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	28	UFC/1ml	UNE-EN ISO 6222:1999	
Terbolesa	4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit	0,4	U.N.F.	PNT/A/23	30%

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	5	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	41,9	mg/L	PNT/AG/09	15%

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 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: 16/12/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Assaig no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3


SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 16/12/2025 11:34
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 16/12/2025 13:17
Codi segur de Verificació: 15e6ae7a2144402396e1bbe72d86ccda
Data d'impressió: 16/12/2025
Pàgina 1 de 1

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

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/723 **Data comanda:** 10/12/2025 **Tipologia:** Aigua
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-2491 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 10/12/2025 **Inici anàlisi:** 10/12/2025 **Fi anàlisi:** 16/12/2025

Informació aportada pel client

Descripció: DEU GROSSA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Subtipus:** Aigua consum **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 10/12/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	70	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	294	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	8,1	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	40	UFC/1ml	UNE-EN ISO 6222:1999	
Terbolesa	4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit	0,3	U.N.F.	PNT/A/23	30%

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	2	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	25,7	mg/L	PNT/AG/09	15%

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 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: 16/12/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Assaig no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 16/12/2025 11:34
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 16/12/2025 13:17

Codi segur de Verificació: 51d3c7edcfd4a0984d37d00b96b428d
Data d'impressió: 16/12/2025
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/723 **Data comanda:** 10/12/2025 **Tipologia:** Aigua
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-2493 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 10/12/2025 **Inici anàlisi:** 10/12/2025 **Fi anàlisi:** 16/12/2025

Informació aportada pel client
Descripció: FONT DE LA SALUT

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Subtipus:** Aigua consum **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 10/12/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	>250	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	300	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	209	UFC/1ml	UNE-EN ISO 6222:1999	
Terbolesa	4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit	0,3	U.N.F.	PNT/A/23	30%

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	96	UFC/100ml	UNE-EN ISO 7899-2:2000	
* Escherichia coli	0 UFC / 100ml	300	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	35,9	mg/L	PNT/AG/09	15%

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 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: 16/12/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Assaig no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 16/12/2025 11:34
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 16/12/2025 13:17

Codi segur de Verificació: c2e612f315247498ad56094416e60b
Data d'impressió: 16/12/2025
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/723 **Data comanda:** 10/12/2025 **Tipologia:** Aigua
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-2494 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 10/12/2025 **Inici anàlisi:** 10/12/2025 **Fi anàlisi:** 16/12/2025

Informació aportada pel client
Descripció: FONTS DE SANT ROC

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Subtipus:** Aigua consum **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 10/12/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	616	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	8,0	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	6	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	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	37,2	mg/L	PNT/AG/09	15%

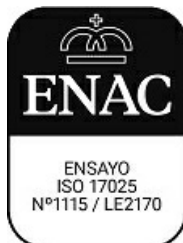
Observacions:

- 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 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: 16/12/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Assaig no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 16/12/2025 11:34
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 16/12/2025 13:17

SIGNATURES

Codi segur de Verificació: 689282cb37846db3760999667aca6d
Data d'impressió: 16/12/2025
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/723 **Data comanda:** 10/12/2025 **Tipologia:** Aigua
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2025/A-2490 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 10/12/2025 **Inici anàlisi:** 10/12/2025 **Fi anàlisi:** 16/12/2025

Informació aportada pel client

Descripció: MOIXINA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Subtipus:** Aigua consum **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 10/12/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	10	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	621	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,8	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	7	UFC/1ml	UNE-EN ISO 6222:1999	
Terbolesa	4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit	0,3	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 UFC / 100ml	>250	UFC/100ml	UNE-EN ISO 14189:2017	
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	2	UFC/100ml	UNE-EN ISO 7899-2:2000	
* Escherichia coli	0 UFC / 100ml	1	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	47,0	mg/L	PNT/AG/09	15%

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 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: 16/12/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Assaig no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 16/12/2025 11:34
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 16/12/2025 13:17

Codi segur de Verificació: e68afac4e45a44afb3918e31a568
Data d'impressió: 16/12/2025
Pàgina 1 de 1