

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/345 **Data comanda:** 09/06/2025 **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-1110 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 09/06/2025 **Inici anàlisi:** 09/06/2025 **Fi anàlisi:** 16/06/2025

Informació aportada pel client

Descripció: Font Bufaganya

Referència del client: SIGMA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 09/06/2025

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	100	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	665	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,3	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	

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 UFC / 100ml	100	UFC/100ml	UNE-EN ISO 14189:2017	
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	270	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	48,6	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 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: 17/06/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/345 **Data comanda:** 09/06/2025 **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-1107 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 09/06/2025 **Inici anàlisi:** 09/06/2025 **Fi anàlisi:** 16/06/2025

Informació aportada pel client

Descripció: Font Les Tries

Ubicació: Font de les Tries

Referència del client: SIGMA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 09/06/2025

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	415	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	5	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	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	24,4	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 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: 17/06/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 17/06/2025 14:40
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 18/06/2025 9:20

Codi segur de Verificació: 0d600db1161144f184d766e5ac167110
Data d'impressió: 18/06/2025
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/345 **Data comanda:** 09/06/2025 **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-1109 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 09/06/2025 **Inici anàlisi:** 09/06/2025 **Fi anàlisi:** 16/06/2025

Informació aportada pel client

Descripció: Font Deu Grossa

Referència del client: SIGMA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 09/06/2025

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	25	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	485	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,5	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	20	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	14	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	21,9	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 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: 17/06/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 17/06/2025 14:40
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 18/06/2025 9:20

Codi següer de Verificació: f17cd5c38b0f45d8a1de099a4be4a797
Data d'impressió: 18/06/2025
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2025/345 **Data comanda:** 09/06/2025 **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-1108 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 09/06/2025 **Inici anàlisi:** 09/06/2025 **Fi anàlisi:** 16/06/2025

Informació aportada pel client

Descripció: Font La Salut

Referència del client: SIGMA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 09/06/2025

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Amoni	0,50 mg/L	0,44	mg/L	PNT/AG/13	32%
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	80	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	722	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	15	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	40	UFC/100ml	UNE-EN ISO 7899-2:2000	
* Escherichia coli	0 UFC / 100ml	26	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	19,7	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 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: 17/06/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 17/06/2025 14:40
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 18/06/2025 9:20

Codi segur de Verificació: 924876174b1745778ed2ac16a725a9c
Data d'impressió: 18/06/2025
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:** 2025/345 **Data comanda:** 09/06/2025 **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-1111 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 09/06/2025 **Inici anàlisi:** 09/06/2025 **Fi anàlisi:** 16/06/2025

Informació aportada pel client

Descripció: Font Moixina

Referència del client: SIGMA

Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** Refrigerada

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 09/06/2025

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	5	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	492	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,4	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	2	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	31,1	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 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: 17/06/2025

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 17/06/2025 14:40
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 18/06/2025 9:20

Codi segur de Verificació: 788778e89cb54859b61d858d411e766b
Data d'impressió: 18/06/2025
Pàgina 1 de 1