

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/790 **Data comanda:** 18/12/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea del Cicle de l'Aigua
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-2404 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 18/12/2024 **Inici anàlisi:** 18/12/2024 **Fi anàlisi:** 23/12/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT DE BUFAGANYES

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 18/12/2024

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	17	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	771	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	41	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	17	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	48,5	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: 23/12/2024

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2024 14:47
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 23/12/2024 15:17

Codi segur de Verificació: 4d3cedc9e584b5a178b6481106f76
Data d'impressió: 23/12/2024
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/790 **Data comanda:** 18/12/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea del Cicle de l'Aigua
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-2405 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 18/12/2024 **Inici anàlisi:** 18/12/2024 **Fi anàlisi:** 23/12/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT DE LA DEU GROSSA

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 18/12/2024

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	4	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	530	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	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	4	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	31,6	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: 23/12/2024

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2024 14:47
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 23/12/2024 15:17

Codi segur de Verificació: 77b326ab496f4e58a1d4ef9300af7f6
Data d'impressió: 23/12/2024
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/790 **Data comanda:** 18/12/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea del Cicle de l'Aigua
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-2403 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 18/12/2024 **Inici anàlisi:** 18/12/2024 **Fi anàlisi:** 23/12/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT DE LA MOIXINA

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 18/12/2024

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	680	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,9	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	0,4	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	0	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	49,4	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: 23/12/2024

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2024 14:47
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 23/12/2024 15:17

Codi següer de Verificació: 351bf9c5ffc40ee83240a5fa91e8635
Data d'impressió: 23/12/2024
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/790 **Data comanda:** 18/12/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea del Cicle de l'Aigua
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-2402 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 18/12/2024 **Inici anàlisi:** 18/12/2024 **Fi anàlisi:** 23/12/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT DE LA SALUT

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 18/12/2024

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	8	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	816	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	120	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	8	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	49,9	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: 23/12/2024

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2024 14:47
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 23/12/2024 15:17

Codi segur de Verificació: a549bcdcf55945a5ac84a8f0fa3bcc84
Data d'impressió: 23/12/2024
Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/790 **Data comanda:** 18/12/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA_Àrea del Cicle de l'Aigua
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-2406 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L
Recepció: 18/12/2024 **Inici anàlisi:** 18/12/2024 **Fi anàlisi:** 23/12/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONTS DE SANT ROC

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 18/12/2024

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	1	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	614	µS/cm	PNT/AG/04	10%
pH	6.5 - 9.5	7,9	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Recompte de colònies 22°C/68h (YEA)	100 UFC / 1ml	27	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	1	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	43,7	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: 23/12/2024

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2024 14:47
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 23/12/2024 15:17

Codi següer de Verificació: cd745db55e4c4b5ba2d707924cc010dd
Data d'impressió: 23/12/2024
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