

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/322 **Data comanda:** 27/05/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-993 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 27/05/2024 **Inici anàlisi:** 27/05/2024 **Fi anàlisi:** 03/06/2024

Informació aportada pel client
Descripció: FONT DE LA SALUT

Referència del client: AJ. OLOT
Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 27/05/2024

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	>250	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	731	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	>300	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	2	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	47,7	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: 10/06/2024

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/322 **Data comanda:** 27/05/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-992 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 27/05/2024 **Inici anàlisi:** 27/05/2024 **Fi anàlisi:** 03/06/2024

Informació aportada pel client
Descripció: FONT DE SANT ROC

Referència del client: AJ. OLOT
Origen: Aigua consum - Fonts naturals **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 27/05/2024

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	60	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	610	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	10	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	46,9	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: 10/06/2024

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/322 **Data comanda:** 27/05/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-995 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 27/05/2024 **Inici anàlisi:** 27/05/2024 **Fi anàlisi:** 03/06/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT LA DEU GROSSA

Referència del client: AJ. OLOT

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 27/05/2024

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	230	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	498	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	82	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	27,4	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: 10/06/2024

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 10/06/2024 13:16
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 11/06/2024 7:38

Codi segur de Verificació: 16Debf09ad8345856f0e03d57b195a270
Data d'impressió: 11/06/2024
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

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2024/322 **Data comanda:** 27/05/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2024/A-994 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 27/05/2024 **Inici anàlisi:** 27/05/2024 **Fi anàlisi:** 03/06/2024

Informació aportada pel client

Descripció: FONT MOIXINA

Referència del client: AJ. OLOT

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 27/05/2024

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	70	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	5	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	49,9	mg/L	PNT/AG/09	15%

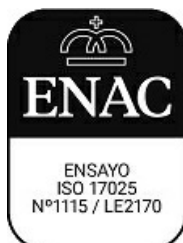
Observacions:

- 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: 10/06/2024

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3