

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2023/644 **Data comanda:** 19/12/2023 **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: 2023/A-1108 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril

Recepció: 19/12/2023 **Inici anàlisi:** 19/12/2023 **Fi anàlisi:** 22/12/2023

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:** 19/12/2023

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	160	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	768	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	0,4	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	1	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	39,6	mg/L	PNT/AG/09	15%

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	

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: 22/12/2023

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 22/12/2023 11:30
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 22/12/2023 14:13

Codi segur de Verificació: b62be64b96aa48ea823fab961da011
Data d'impressió: 22/12/2023
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:** 2023/644 **Data comanda:** 19/12/2023 **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: 2023/A-1106 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 19/12/2023 **Inici anàlisi:** 19/12/2023 **Fi anàlisi:** 22/12/2023

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:** 19/12/2023

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	165	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	651	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	2	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
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	5	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	48,0	mg/L	PNT/AG/09	15%

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	

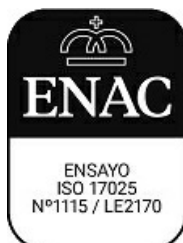
Observacions:

- 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: 22/12/2023

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2023/644 **Data comanda:** 19/12/2023 **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: 2023/A-1107 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 19/12/2023 **Inici anàlisi:** 19/12/2023 **Fi anàlisi:** 22/12/2023

Informació aportada pel client

Descripció: font 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:** 19/12/2023

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	74	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	620	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	4	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
* Enterococ intestinal	0 UFC / 100ml	2	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	39,7	mg/L	PNT/AG/09	15%

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	

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: 22/12/2023

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 22/12/2023 11:30
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 22/12/2023 14:13

Codi segur de Verificació: 4cb08dfdb40a471391c9732457d217da
Data d'impressió: 22/12/2023
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:** 2023/644 **Data comanda:** 19/12/2023 **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: 2023/A-1105 **Descripció:** Envàs de plàstic 0,5L estèril
Recepció: 19/12/2023 **Inici anàlisi:** 19/12/2023 **Fi anàlisi:** 22/12/2023

Informació aportada pel client

Descripció: font 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:** 19/12/2023

PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Bacteris coliformes	0 UFC / 100ml	125	UFC/100ml	UNE-EN ISO 9308-1:2014	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	512	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	0,4	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* 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	24,0	mg/L	PNT/AG/09	15%

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	

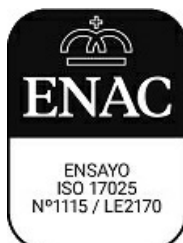
Observacions:

- 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: 22/12/2023

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3