

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1144 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: LA DEU GROSSA

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	150	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	589	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,9	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,3	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	8	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	200	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	9	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	32,6	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.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1142 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: BUFAGANYES

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	200	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	854	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,3	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	5	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	>250	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	5	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	49,7	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.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

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 09/01/2023 13:31
 2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 09/01/2023 13:32

Codi segur de Verificació: e39233f54292458db37b6b530d178f28
 Data d'impressió: 09/01/2023
 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:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1141 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: LA SALUT

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	180	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	779	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,5	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,5	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	5	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	>250	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	38,6	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.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1140 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: LES TRIES

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	20	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	479	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,4	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	70	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	26,9	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.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

Tècnica de laboratori Joana Coma

Responsable tècnica Marta Mercader



(* Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



SIGNATURES
 1.- Maria Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 09/01/2023 13:31
 2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 09/01/2023 13:32

Codi segur de Verificació: 1f1dd1884ca79a159d782267d799
 Data d'impressió: 09/01/2023
 Pàgina 1 de 1

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1143 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: MOIXINA

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	50	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	675	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,3	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	200	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	49,2	mg/L	PNT/AG/09	15%

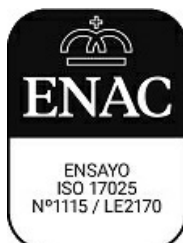
Observacions:

- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

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 09/01/2023 13:31
 2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 09/01/2023 13:32

Codi segur de Verificació: 7ed99e44f6044338a050360e0f02be43
 Data d'impressió: 09/01/2023
 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:** 2022/724 **Data comanda:** 20/12/2022 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2022/A-1145 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 20/12/2022 **Inici anàlisi:** 20/12/2022 **Fi anàlisi:** 27/12/2022

Informació aportada pel client

Descripció: SANT ROC

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

Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	100	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	<0,15	mg/L	PNT/AG/13	
* Clor combinat	2,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	<0,2	mg/L	PNT/A/03	
* Color	15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32	
Conductivitat 20°C	2.500 µS/cm	706	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,8	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,3	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	150	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	15	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	49,7	mg/L	PNT/AG/09	15%

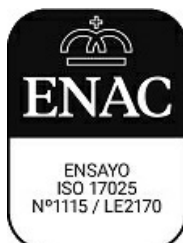
Observacions:

- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 09/01/2023

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 09/01/2023 13:31
2.- Joana Coma Bosch (Tècnica de laboratori) el 09/01/2023 13:32

Codi segur de Verificació: 3d59563cb448a69a5239d61ebbc564
Data d'impressió: 09/01/2023
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