

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-985 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

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

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	0,11	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	686	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,2	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	2	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	170	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	1	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	44,7	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: d6b57644a957444ab40be9b3992c325f
Data d'impressió: 23/12/2021
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:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-986 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

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

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	60	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,08	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	526	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,3	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	1	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	35	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	24,5	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: a2lab8045739458ea11840bd3c681c50
Data d'impressió: 23/12/2021
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:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-987 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

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

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	40	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	716	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,3	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	90	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	1	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	18,9	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: b31816a6b94854442b2c4910876d2a4a3
Data d'impressió: 23/12/2021
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:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-983 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

Informació aportada pel client

Descripció: Font de 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	10	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,12	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	473	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	<0,3	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	3	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	10	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	25,7	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: e577bc66c0a548faad07b2daf22be091
Data d'impressió: 23/12/2021
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:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-988 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

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

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	0,11	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	604	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	<0,3	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	10	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	37,6	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: 374ecf1775044f82faa0464e585529
Data d'impressió: 23/12/2021
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:** 2021/661 **Data comanda:** 14/12/2021 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2021/A-984 **Descripció:** 1u envàs plàstic 0.5L
Recepció: 14/12/2021 **Inici anàlisi:** 14/12/2021 **Fi anàlisi:** 22/12/2021

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

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	0,08	mg/L	PNT/A/30	
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03	
* Clor residual lliure	1,0 mg/L	0,0	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	502	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	0,4	U.N.F.	PNT/A/23	30%

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens (incloses les espores)	0 ufc/100ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	97	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	4	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	23,2	mg/L	PNT/AG/09	15%

Observacions:

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client.

Data informe: 23/12/2021

Tècnica de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2021 11:26
2.- Dolors Herrero Sancho (Tècnica de laboratori) el 23/12/2021 11:42

Codi segur de Verificació: 1209e6aebbd34f44aea0d0924420385e
Data d'impressió: 23/12/2021
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