

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-907 FONT DE BUFAGANYES
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	70	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,17	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	625	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03_r9	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	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	30	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	60	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	40,0	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



SIGNATURES
 1.- Marta Mercader i Aulinas (Responsable tècnica) el 23/12/2020 14:04
 2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 14/01/2021 14:25

Codi segur de Verificació: eb94594581d34ff5895dcf531b385381
 Data d'impressió: 14/01/2021
 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:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-908 FONT DE LA SALUT
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	80	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,19	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	754	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03_r9	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,7	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	2	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	2	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	15,5	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader



Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-909 FONT DE LES TRIES
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	30	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,18	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	447	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,9	unitats pH	PNT/AG/03_r9	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	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

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

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	23,4	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-905 FONT DEU GROSSA
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	>250	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,17	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	532	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,8	unitats pH	PNT/AG/03_r9	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	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	20	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	90	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	20,7	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-906 FONT MOIXINA
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	523	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,7	unitats pH	PNT/AG/03_r9	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	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	6	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	17,4	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2020/577 **Data comanda:** 16/12/2020 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2020/A-904 FONT SANT ROC
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 16/12/2020 **Inici anàlisi:** 16/12/2020 **Fi anàlisi:** 21/12/2020
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	80	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,16	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	558	µS/cm	PNT/AG/04_r10	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,5	unitats pH	PNT/AG/03_r9	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,6	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	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	1	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Paramètric	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	37,0	mg/L	PNT/AG/09_r7	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.
- Informació aportada pel client: descripció i origen de la mostra.

Data informe: 23/12/2020

Tècnica de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnica Marta Mercader