

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2019/473 **Data comanda:** 02/07/2019 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2019/A-509 FONT DE LA SALUT
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 02/07/2019 **Inici anàlisi:** 02/07/2019 **Fi anàlisi:** 09/07/2019
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	65	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,13	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	688	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	0,9	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	<250	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	5	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	33,8	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.
- 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: 10/07/2019

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1
C Dolors Herrero Sancho
Date: 2019.07.10 08:25:45
+02:00

Digitally signed by CPISR-1
C Marta Mercader i Aulinas
Date: 2019.07.10 08:15:40
+02:00

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2019/473 **Data comanda:** 02/07/2019 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2019/A-512 FONTS DE SANT ROC
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 02/07/2019 **Inici anàlisi:** 02/07/2019 **Fi anàlisi:** 09/07/2019
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	5	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,13	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	620	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,1	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	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/ 100ml	1	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/ 100ml	16	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	6	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	47,1	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.
- 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: 10/07/2019

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1
C Dolores Herrero Sancho
Date: 2019.07.10 08:25:47
+02:00

Digitally signed by CPISR-1
C Marta Mercader i Aulinas
Date: 2019.07.10 08:15:43
+02:00

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2019/473 **Data comanda:** 02/07/2019 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2019/A-508 FONT DE LES TRIES
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 02/07/2019 **Inici anàlisi:** 02/07/2019 **Fi anàlisi:** 09/07/2019
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,14	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	384	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,2	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	5	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	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	27,8	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.
- 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: 10/07/2019

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1
C Dolors Herrero Sancho
Date: 2019.07.10 11:10:53
+02:00

Digitally signed by CPISR-1
C Marta Mercader i Aulinas
Date: 2019.07.10 08:15:38
+02:00

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2019/473 **Data comanda:** 02/07/2019 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2019/A-510 FONT DE LA DEU GROSSA
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 02/07/2019 **Inici anàlisi:** 02/07/2019 **Fi anàlisi:** 09/07/2019
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	5	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	516	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	8,2	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,6	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	10	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	6	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	26,7	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.
- 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: 10/07/2019

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1
C Dolors Herrero Sancho
Date: 2019.07.10 08:25:45
+02:00

Digitally signed by CPISR-1
C Marta Mercader i Aulinas
Date: 2019.07.10 08:15:41
+02:00

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2019/473 **Data comanda:** 02/07/2019 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2019/A-511 FONT DE BUFAGANYES
Origen: Aigua consum - Fonts naturals
Recepció: 02/07/2019 **Inici anàlisi:** 02/07/2019 **Fi anàlisi:** 09/07/2019
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: * Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	2	ufc/ml	PNT/A/11	
* Amoni	0,50 mg/L	0,13	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	8,0	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,6	U.N.F.	PNT/A/23	

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	30	ufc/100 ml	PNT/A/45	
* Escherichia coli	0 ufc/100 ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/28	

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	48,6	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.
- 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: 10/07/2019

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Marta Mercader

Digitally signed by CPISR-1
C Dolors Herrero Sancho
Date: 2019.07.10 08:25:46
+02:00

Digitally signed by CPISR-1
C Marta Mercader i Aulinas
Date: 2019.07.10 08:15:42
+02:00