

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/458 **Data comanda:** 26/05/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura, 94
Mostra: 2016/A-286 FONT DE LES TRIES
Origen: Aigües subterrànies
Pres: 26/05/2016 **Inici anàlisi:** 26/05/2016 **Fi anàlisi:** 08/06/2016
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: Consorci SIGMA

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	62	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,16	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Color	Valor paramètric 15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32
Conductivitat 20°C	Valor paramètric 2.500 µS/cm	444	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,5	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,8	U.N.F.	PNT/A/23

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/ 100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/ 100ml	21	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	22,5	mg/L	PNT/AG/09

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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

Data informe: 08/06/2016

Tècnic de laboratori Isabel Presta Bataller

Responsable tècnic Victoria Picart Vilaro






Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/458 **Data comanda:** 26/05/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura, 94
Mostra: 2016/A-284 FONT DE BUFAGANYES
Origen: Aigües subterrànies
Pres: 26/05/2016 **Inici anàlisi:** 26/05/2016 **Fi anàlisi:** 08/06/2016
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: Consorci SIGMA

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	105	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,17	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Color	Valor paramètric 15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32
Conductivitat 20°C	Valor paramètric 2.500 µS/cm	707	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,3	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 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	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/100ml	70	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	3	ufc/100 ml	PNT/A/28

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	44,1	mg/L	PNT/AG/09

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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

Data informe: 08/06/2016

Tècnic de laboratori Isabel Presta Bataller

Responsable tècnic Victòria Picart Vilaro

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/458 **Data comanda:** 26/05/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura, 94
Mostra: 2016/A-283 FONT DE LA MOIXINA
Origen: Aigües subterrànies
Pres: 26/05/2016 **Inici anàlisi:** 26/05/2016 **Fi anàlisi:** 08/06/2016
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: Consorci SIGMA

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	98	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,21	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Color	Valor paramètric 15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32
Conductivitat 20°C	Valor paramètric 2.500 µS/cm	539	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,5	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	1,3	U.N.F.	PNT/A/23

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/100ml	50	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	1	ufc/100 ml	PNT/A/28

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	35,7	mg/L	PNT/AG/09


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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

Data informe: 08/06/2016

Tècnic de laboratori Isabel Presta Bataller

Responsable tècnic Victoria Picart Vilaro

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/458 **Data comanda:** 26/05/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura, 94
Mostra: 2016/A-285 FONT DE LA SALUT
Origen: Aigües subterrànies
Pres: 26/05/2016 **Inici anàlisi:** 26/05/2016 **Fi anàlisi:** 08/06/2016
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: Consorci SIGMA

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	58	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,20	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Color	Valor paramètric 15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32
Conductivitat 20°C	Valor paramètric 2.500 µS/cm	764	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,4	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 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	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/100ml	41	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	25,9	mg/L	PNT/AG/09

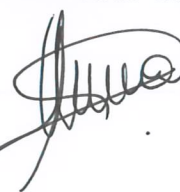
Observacions:

- 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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

Data informe: 08/06/2016

Tècnic de laboratori Isabel Presta Bataller

Responsable tècnic Victoria Picart Vilaro


Laboratori Polivalent

de la Garrotxa

consorci de medi ambient i salut pública

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/458 **Data comanda:** 26/05/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2016/A-281 FONT DE SANT ROC
Origen: Aigües subterrànies
Pres: 26/05/2016 **Inici anàlisi:** 26/05/2016 **Fi anàlisi:** 08/06/2016
Condicions de la mostra: REFRIGERADA
Responsable presa: Consorci SIGMA

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	10	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,19	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,0	mg/L	PNT/A/03
* Color	Valor paramètric 15 mg/L Pt/Co	<1	mg/L Pt/Co	PNT/A/32
Conductivitat 20°C	Valor paramètric 2.500 µS/cm	675	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,7	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 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	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/100ml	8	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/28

PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors Norma	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	39,5	mg/L	PNT/AG/09

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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

Data informe: 08/06/2016

Tècnic de laboratori Isabel Presta Bataller

Responsable tècnic Victòria Picart Vilaro

ENAC
 ENSAYOS
 N° 1115/LE2170

(*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev0