

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2016/955 **Data comanda:** 15/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2016/A-803 FONT DE LES TRIES  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 15/12/2016 **Inici anàlisi:** 15/12/2016 **Fi anàlisi:** 22/12/2016  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,14	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	7,8	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	no determinat	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,8	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Clostridium perfringens	Valor paramètric 0 ufc/ 100ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/29
* Coliforms totals 37°C	Valor paramètric 0 ufc/ 100ml	12	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 paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	22,9	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 dels nitrats és del 15%
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

**Data informe:** 12/01/2017

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.01.12 09:33:50  
+01:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.01.12 08:11:30  
+01:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2016/955 **Data comanda:** 15/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2016/A-802 FONT DE BUFAGANYES  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 15/12/2016 **Inici anàlisi:** 15/12/2016 **Fi anàlisi:** 22/12/2016  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,15	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	706	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)	no determinat	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors paramètric	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	17	ufc/100 ml	PNT/A/45
* Escherichia coli	Valor paramètric 0 ufc/100 ml	2	ufc/100 ml	PNT/A/28

### PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	49,8	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 dels nitrats és del 15%
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

**Data informe:** 12/01/2017

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.01.12 09:33:49  
+01:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.01.12 08:11:28  
+01:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2016/955 **Data comanda:** 15/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2016/A-804 FONT DE LA MOIXINA  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 15/12/2016 **Inici anàlisi:** 15/12/2016 **Fi anàlisi:** 22/12/2016  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,14	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	578	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	7,9	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	no determinat	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors paramètric	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	1	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 paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	35,4	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 dels nitrats és del 15%
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

**Data informe:** 12/01/2017

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.01.12 09:33:51  
+01:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.01.12 08:11:31  
+01:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2016/955 **Data comanda:** 15/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2016/A-800 FONT DE LA SALUT  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 15/12/2016 **Inici anàlisi:** 15/12/2016 **Fi anàlisi:** 22/12/2016  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,18	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	648	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	8,0	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	no determinat	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,5	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors paramètric	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	16	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 paramètric	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 dels nitrats és del 15%
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

**Data informe:** 12/01/2017

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.01.12 09:33:47  
+01:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.01.12 08:11:26  
+01:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2016/955 **Data comanda:** 15/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2016/A-801 FONT DE SANT ROC  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 15/12/2016 **Inici anàlisi:** 15/12/2016 **Fi anàlisi:** 22/12/2016  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	Valor paramètric 100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,14	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	609	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	8,1	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	no determinat	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,7	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valors paramètric	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	15	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 paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Nitrats	Valor paramètric 50 mg/L	41,5	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 dels nitrats és del 15%
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- La incertesa de la conductivitat és del 6%

**Data informe:** 12/01/2017

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.01.12 09:33:48  
+01:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.01.12 08:11:27  
+01:00