

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-305 FONT DE LA MOIXINA  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	110	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	511	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	0,9	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	68	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	16,2	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
- 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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:32  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:44  
+02:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-310 FONT DE SANT ROC  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	0,12	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	602	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,4	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	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	2	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	39,4	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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:37  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:50  
+02:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-308 FONT DE LES TRIES  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	415	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03	0,2u pH
* Sabor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	0,7	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	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	0	ufc/100 ml	PNT/A/28	

### PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	23,0	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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPI SR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:35  
+02:00

Digitally signed by CPI SR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:48  
+02:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-309 FONT DE LA SALUT  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	>200	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	741	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,1	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	25	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	34	ufc/100 ml	PNT/A/28	

### PARÀMETRES QUÍMICS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
Nitrats	50 mg/L	33,1	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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:36  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:49  
+02:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-307 FONT DE LA DEU GROSSA  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	20	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	509	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	0,8	U.N.F.	PNT/A/23	

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clostridium perfringens	0 ufc/100ml	0	ufc/100 ml	PNT/A/29	
* Coliforms totals 37°C	0 ufc/100ml	48	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	22,0	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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:34  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:46  
+02:00

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/435 **Data comanda:** 21/06/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua Continental  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-306 FONT DE BUFAGANYES  
**Origen:** Aigua consum - Fonts naturals  
**Recepció:** 21/06/2017 **Inici anàlisi:** 21/06/2017 **Fi anàlisi:** 26/06/2017  
**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	50	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	669	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	<0,5	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	21	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	42,4	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

**Data informe:** 26/06/2017

**Tècnic de laboratori** Dolors Herrero Sancho

**Responsable tècnic** Victòria Picart Vilaró

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2017.06.26 14:29:33  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.06.26 14:14:45  
+02:00