

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2018/236 **Data comanda:** 03/05/2018 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2018/A-243 SANT MARTÍ DE CAPSEC\_font  
**Origen:** Aigua consum - Aixeta  
**Recepció:** 03/05/2018 **Inici anàlisi:** 03/05/2018 **Fi anàlisi:** 14/05/2018  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BANYA

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* Clor residual lliure (det.externa)		0,68	mg/L		
* Clor total (det.externa)		0,69	mg/L		

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valor Norma	Resultat	Unitats	Mètode	Incertesa
* 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	0,6	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	638	µS/cm	PNT/AG/04	10%
* Ferro	200 µg/L	<10	µg/L	PNT/AG/06	
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20	
pH	6.5 - 9.5	7,8	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
* 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
* Coure	2,0 mg/L	0,110	mg/L	PNT/AG/06	
* Crom total	50 µg/L	<0,5	µg/L	PNT/AG/06	
* Níquel	20 µg/L	<0,5	µg/L	PNT/AG/06	
* Plom	10 µg/L	0,8	µg/L	PNT/AG/06	

### 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: 15/05/2018**

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnic** Dolors Herrero

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2018.05.16 13:57:53  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Dolors Herrero Sancho  
Date: 2018.05.15 08:57:05  
+02:00