

**Adreçat a:** Ajuntament de Vall de Bianya  
**Assumpte:** Valoració dels resultats analítics dels autocontrols de l'aigua de consum. Zona de subministrament de Vall de Bianya i de La Canya  
**Expedient:** 2017/43 04.13.01

### Antecedents

L'Ajuntament de la Vall de bianya va sol·licitar el Programa Pt03 de DIPSALUT per a l'any 2017 *Suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà*. El Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa verifica la qualitat sanitària de l'aigua a partir de la realització d'analítiques periòdiques, d'acord amb el què disposa la normativa vigent.

En data 30 de març de 2017 es va realitzar presa de mostres d'aigua de consum d'acord amb la planificació elaborada per a l'any 2017.

### Fonaments de dret

*Directiva 98/83/CE, de 3 de novembre, relativa a la qualitat de les aigües destinades al consum humà (DOCE sèrie L, núm. 330, de 5.12.1998).*

*Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà (BOE núm. 45, de 21.2.2003; correcció errors BOE núm. 54, de 4.3.2003).*

*"Programa de Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya", Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, juny de 2005.*

### Informe

L'aptitud de l'aigua pel consum humà es valora d'acord amb el compliment dels resultats analítics obtinguts a cada mostra amb els valors paramètrics indicats a l'annex I del RD 140/2003 i a la taula 1 del Pla de Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya:

Z SUBMINISTRAMENT	PUNT MOSTREIG	TIPUS	APTITUD	INCOMPLIMENTS/ ANOMALIES
VALL DE BIANYA	PM_04 Xarxa St Salvador	ACN	Apta	
LA CANYA	PM_06 Xarxa Font Llar infants La Canya	ACN	Apta	

(ACN) Anàlisi de control

Segons l'anterior registre i els butlletins de resultats emesos, l'aigua es pot considerar **apta per al consum humà** en tots els punts de mostreig controlats.

Núria Melià Llopis  
Tècnica  
Olot, la Garrotxa, 19 de juny de 2017

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2017/216 **Data comanda:** 30/03/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2017/A-148 PM\_04 XARXA SANT SALVADOR  
**Ubicació:** Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya  
**Origen:** Aigua consum - Abastament  
**Recepció:** 30/03/2017 **Inici anàlisi:** 30/03/2017 **Fi anàlisi:** 05/04/2017  
**Condicions de la mostra:** REFRIGERADA  
**Responsable presa:** Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública  
**Referència del client:** AJ. VALL DE BIANYA

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

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Clor residual lliure (det.externa)		0,41	mg/L	
* Clor total (det.externa)		0,54	mg/L	

### PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Amoni	Valor paramètric 0,50 mg/L	0,11	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	Valor paramètric 2,0 mg/L	0,1	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,4	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	711	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 a 9.5 unitat pH	8,5	unitats pH	PNT/AG/03
* Sabor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
* Terbolesa	5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit	<0,5	U.N.F.	PNT/A/23

### PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

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

### 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
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- 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 de la conductivitat és del 10%

**Data informe: 05/04/2017**

**Tècnic de laboratori** Isabel Presta Bataller

**Responsable tècnic** Victoria Picart Vilaro

Digitally signed by CPISR-1  
C Isabel Presta Bataller  
Date: 2017.04.11 14:22:31  
+02:00

Digitally signed by CPISR-1  
C Victòria Picart Vilaró  
Date: 2017.04.05 12:11:56  
+02:00