

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 21 de desembre de 2017 es va realitzar presa de mostra 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.

Informo

L'aptitud de l'aigua pel consum humà es valora d'acord amb el compliment dels resultats analítics obtinguts a la 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	APTIT UD	INCOMPLIMENT S/ ANOMALIES
VALL DE BIANYA	PM_01 Dipòsit Cal Ca	ACN	Apta	

(ACN) Anàlisi de control

Segons l'anterior registre i el butlletí de resultats emès, l'aigua es pot considerar **apta per al consum humà** en el punt de mostreig controlat.

Núria Melià Llopis
Tècnica

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2017/834 **Data comanda:** 21/12/2017 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum
Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA
Adreça: Ctra. de Riudaura , 94
Mostra: 2017/A-759 PM_01 DIPÒSIT CAL CA
Ubicació: Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya
Origen: Aigua consum - Abastament
Recepció: 21/12/2017 **Inici anàlisi:** 21/12/2017 **Fi anàlisi:** 08/01/2018
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)		0,59	mg/L	
* Clor total (det.externa)		0,68	mg/L	

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetre	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* Aerobis totals a 22°C	100 ufc/1 ml	0	ufc/ml	PNT/A/11
* Amoni	0,50 mg/L	0,13	mg/L	PNT/A/30
* Clor combinat	2,0 mg/L	0,1	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	753	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6.5 - 9.5	7,6	unitats pH	PNT/AG/03
* 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	Valors paramètric	Valor	Unitats	Mètode
* 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

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: 08/01/2018

Tècnic de laboratori Dolors Herrero

Responsable tècnic Isabel Presta

Digitally signed by CPISR-1
C Dolors Herrero Sancho
Date: 2018.01.08 11:14:14
+01:00



(*) Mètode no emprat per l'acreditació ENAC

R242.Rev1