

Adreçat a: Ajuntament de La 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: 2016/53 04.13.01

Antecedents

L'Ajuntament de La Vall de Bianya va sol·licitar el Programa Pt03 de DIPSALUT per a l'any 2016 *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 20 de desembre de 2016 es va realitzar presa de mostra d'aigua de consum.

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_03 Dipòsit Sant Salvador	ACN	Apta	

(ACN) Anàlisi control normal

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.

CPIR-1 C Núria
Melià Llopis

Firmado digitalmente por CPIR-1 C Núria Melià Llopis
Número de reconocimiento (DN): c=ES, o=Consorci de medi ambient i salut pública de la Garrotxa, ou=Vegeta, https://www.doc.cat/CATCens/Regulacio, sn=Melià Llopis, givenName=Núria, serialNumber=38082699N, cn=CPIR-1 C Núria Melià Llopis
Fecha: 2016.12.28 18:45:04 +01'00'

Núria Melià Llopis
Tècnica
Olot, la Garrotxa, 28 de desembre de 2016

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2016/964 **Data comanda:** 20/12/2016 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum

Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA

Adreça: Ctra. de Riudaura , 94

Mostra: 2016/A-812 PM_03 DIPÒSIT SANT SALVADOR

Ubicació: Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya

Origen: Aigua consum - Abastament

Recepció: 20/12/2016 **Inici anàlisi:** 20/12/2016 **Fi anàlisi:** 21/12/2016

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)		0,75	mg/L	
* Clor total (det.externa)		0,91	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	0,2	mg/L	PNT/A/03
* Clor residual lliure	Valor paramètric 1,0 mg/L	0,7	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	632	µS/cm	PNT/AG/04
* Olor	Valor paramètric 3 (dilució)	<3	índex dil.	PNT/A/20
pH	6,5 a 9,5 unitat pH	8,3	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.
- La incertesa del pH és de 0,2 upH
- 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 de la conductivitat és del 6%

Data informe: 22/12/2016

Tècnic de laboratori Joana Coma Bosch

Responsable tècnic Victòria Picart Vilàro

Digitally signed by CPISR-1
C Joana Coma Bosch
Date: 2016.12.23 14:09:34
+01:00

Digitally signed by CPISR-1
C Victòria Picart Vilàro
Date: 2016.12.22 10:28:53
+01:00