

INFORME ANALÍTIC

Client : Sorea - Baix Empordà
Adreça : c/ Barceló i Matas, 18
Població : 17100 La Bisbal d'Empordà

Ref. mostra : 1466080	Municipi : La Bisbal d'Empordà
Identificació : Xarxa La Bisbal-Forallac	
Data presa : 19-08-2009 08:00	Data recepció : 20-08-2009
Data inici anàlisis : 20-08-2009	Data finalització anàlisis : 21-08-2009

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA : Mostra d'aigua de consum lliurada refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0.40	mg Cl ₂ /l	0.20 / 1.00		*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Coliformes totals	Abs./100ml		0		MA/M-23
E. coli	Abs./100ml		0		MA/M-23
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	15.1	mg NO ₃ /l	50.00	6 %	MA/Q-S07 *
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	<0.15	mg NH ₄ /l	0.50	15 %	MA/Q-S01
Clor residual lliure	<0.10	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Clor residual total	0.12	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Color	2	mg Pt/l	15	25 %	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	816	µS/cm	2500	15 %	MA/Q-S05
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
pH	7.4	Unitats pH	6.50 / 9.50	3 %	MA/Q-S08
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
Terbolesa	0.61	UNF	5.00	10 %	MA/Q-S10

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

* : mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe : 1466080

Pàg. 1 de 2

OBSERVACIONS: En base als paràmetres analitzats i d'acord amb el RD 140/2003, la mostra correspon a una aigua apta per al consum públic.

Palafolls, 22-08-2009

Aprovació



Gemma Gelpí Aguirre
Cap Laboratori

Els informes impresos en paper original del Laboratori han estat aprovats electrònicament.

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització del Laboratori de Palafolls.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

NOTA : aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel client, el laboratori no es fa responsable del procediment de presa de les mostres, ni del seu transport, ni dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi laboratori).

* : mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe : 1466080

Pàg. 2 de 2

EVOLUCIÓ NITRATS 2007-2009

