

INFORME ANALÍTIC

Gestor del contracte : LABAQUA, S.	
Peticionari : SOREA - Baix Empordà	
Adreça : c/ Vilar, 39	Municipi : 17200 - Palafrugell
Ref. mostra : 1691597	
Municipi : Palau-sator	
Identificació : Dipòsit capçalera Palau-Sator	
Data presa : 18-05-2011 09:00	Data recepció : 19-05-2011
Data inici anàlisis : 19-05-2011	Data finalització anàlisis : 23-05-2011
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA : Mostra d'aigua de consum lliurada pel peticionari 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)	0.64	mg Cl ₂ /l	>=0.50		*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Coliformes totals	Abs./100ml		0		MA/M-23
E. coli	Abs./100ml		0		MA/M-23
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	0		MA/M-31
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	18.3	mg NO ₃ /l	50.00	10 %	MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	1	UFC/ml	100		MA/M-07
Amoni	<0.15	mg NH ₄ /l	0.50	10 %	MA/Q-S01
Clor residual lliure	<0.10	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Clor residual total	0.11	mg/l	---	10 %	MA/Q-S02
Color	2	mg Pt/l	15	25 %	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	789	µS/cm	2500	10 %	MA/Q-S05
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
pH	7.2	Unitats pH	6.50 / 9.50	0,2	MA/Q-S08
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
Terbolesa	<0.2	UNF	1.00	25 %	MA/Q-S10

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

Codi informe : 1691597

Pàg. 1 de 2

Inc. (\pm): 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.

OBSERVACIONS: Pels paràmetres analitzats, els resultats compleixen les especificacions del RD 140/2003.

Palafolls, 24-05-2011

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.

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).

Quan la mostra hagi estat lliurada pel client, la informació de la mateixa que apareix en el present informe (data i hora de presa, punt de mostreig, etc.) correspondrà a la indicada pel propi client.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 20 s'han de considerar com a valors estimats.

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

Codi informe : 1691597

Pàg. 2 de 2