

INFORME ANALÍTIC

Gestor del contracte : LABAQUA, S.A.	
Peticionari : SOREA - Baix Empordà	
Adreça : c/ Vilar, 39	Municipi : 17200 - Palafrugell
Ref. mostra : 2141374	Municipi : Palau-sator
Identificació : Xarxa Palau-Sator (Font Sant Julià)	
Data presa : 15-04-2014 07:15	Data recepció : 15-04-2014
Data inici anàlisis : 15-04-2014	Data finalització anàlisis : 16-04-2014
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA : Mostra d'aigua de consum lliurada pel peticionari/gestor del contracte 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)	0.29	mg Cl ₂ /l	0.20 / 1.00		*
Terbolesa (det. in situ)	0.33	UNF	---		*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Coliformes totals	ND/100ml		0		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		0		MA/M-23
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	18.5	mg NO ₃ /l	50.00	10 %	MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	<0.15	mg NH ₄ /l	0.50		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0.36	mg/l	---	12 %	MA/Q-S02
Clor residual total	0.37	mg/l	---	12 %	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	15	35 %	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	747	µS/cm	2500	10 %	MA/Q-S05
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	3		IEE-T/L-01 *
pH	7.5	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	5.00		MA/Q-S10

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

Codi informe : 2141374

Pàg. 1 de 2

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).

ND: no detectat

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.

El límit de detecció teòric dels paràmetres microbiològics són els següents: 1 NMP/100 ml per a les determinacions de coliformes totals i E. coli i 1 UFC/1ml per al recompte de colònies a 22 °C.

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

Palafolls, 17-04-2014

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.

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).

La informació de la mostra que apareix en el present informe (data i hora de presa, punt de mostreig, i mesures " in situ ") ha estat facilitada pel propi proveïdor de la mostra.

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 : 2141374

Pàg. 2 de 2