

INFORME ANALÍTIC

Gestor del contracte: LABAQUA, S.A.

Peticionari: SOREA - Baix Empordà Nord

Adreça: c/ Vilar, 39

Municipi: 17200 - Palafrugell

Ref. mostra: 2.558.504

Municipi: Palau-sator

Identificació: Xarxa Palau-Sator (Font Sant Julià)

Data presa: 16-06-2014 7:35

Data recepció: 16-06-2014

Data inici anàlisi: 16-06-2014

Data finalització anàlisi: 20-06-2014

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)	>1,50	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00		*
Terbolesa (det. in situ)	<0,2	UNF			*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	19,8	mg NO ₃ /l	<= 50,0	10%	MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	1,00	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	1,67	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	746	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-T/L-01 *
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-T/L-01 *
pH	7,4	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,20	UNF	<= 5,0	20%	MA/Q-S10

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.

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.

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.

ND: no detectat.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1219).

Codi informe: 2.558.504

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

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: El paràmetre que supera el VP establert al RD 140/2003 és un indicador. Segons l'esmentat RD la qualificació d'aquesta aigua correspon a l'autoritat sanitària.

Aprovació



Gemma Gelpí Aguirre
Cap de Laboratori

Palafolls, 20-06-2014

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.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE2129).

Codi informe: 2.558.504

Pàg. 2 de 2