

INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Baix Empordà Sud-2

Adreça: Polígon Industrial Riera d'Esclanyà, Carrer del Mas Resplandis, 1-F

Municipi: 17213 Esclanyà

Ref. mostra: 4.756.710

Municipi: Foixà

Identificació: DIPÒSIT PULMÓ FOIXÀ

Data presa: 14-03-2017 12:12

Data recepció: 14-03-2017

Data inici anàlisi: 14-03-2017

Data finalització anàlisi: 17-03-2017

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode	
Clor residual lliure (det. in situ)	0,52	mg Cl ₂ /l	>= 0,5		MA/Q-173	*
Clor total (det. in situ)	0,61	mg/l			MA/Q-173	*
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS						
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23	
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23	
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0		MA/M-31	
PARÀMETRES INDICADORS						
Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	<= 100		MA/M-07	
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S01	
Clor residual lliure	0,48	mg/l		12%	MA/Q-S02	*
Clor residual total	0,53	mg/l		12%	MA/Q-S02	*
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04	
Conductivitat a 20 °C	637	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	7,7	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08	
Terbolesa	0,2	UNF	<= 1,0	20%	MA/Q-S10	

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).

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.

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.

ND: no detectat.

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

Codi informe: 4.756.710

Pàg. 1 de 2

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

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis microbiològiques quantitatives, els recomptes entre 1 i 3 indiquen presència del microorganisme i entre 4 i 20 es consideren com a estimats.

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.

Aprovació



Gemma Gelpí Aguirre

Cap de Laboratori

Palafolls, 17-03-2017

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

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos emprats, excepte quan els subministri el propi Laboratori.

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

Codi informe: 4.756.710

Pàg. 2 de 2