

INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Osona Nord

Adreça: c/ Canigó, 37

Municipi: Manlleu

Codi mostra: 5.883.669

Data presa: 12-11-2018 08:16

Data inici anàlisi: 12-11-2018

Punt de presa de mostra: PLAÇA PAÏSOS CATALANS

Municipi: Torelló

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01.

Analítica: GS_SEGVOLT

Data recepció: 12-11-2018

Data finalització anàlisi: 14-11-2018

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (det. externa)	19,6	°C		-	*
Clor residual lliure (det. externa)	0,60	mg Cl ₂ /l		-	*
Clor residual total (det. externa)	0,69	mg Cl ₂ /l		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>BTEX i solvents clorats</u>					
1,2-Dicloroetà	<0,5	µg/l			MA/QO-23
Tricloroetilè	<0,5	µg/l			MA/QO-23
Tetracloroetilè	<0,5	µg/l			MA/QO-23
Tricloroetilè+tetracloroetilè	<1	µg/l			MA/QO-23
<u>Trihalometans</u>					
Bromoform	3,9	µg/l			MA/QO-23
Bromodiclorometà	4,4	µg/l			MA/QO-23
Clorodibromometà	7,1	µg/l			MA/QO-23
Cloroform	5,0	µg/l			MA/QO-23
Suma de trihalometans	20	µg/l			MA/QO-23
MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)					
<u>Compostos Orgànics Volàtils</u>					
1,1-Dicloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,1-Dicloroetilè*	<1	µg/l			MA/QO-23
1,2-Dibromoetà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,2-Dicloropropà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,1,1-Tricloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,1,2-Tricloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,1,1,2-Tetracloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
1,1,2,2-Tetracloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
c-1,2-Dicloroetilè	<1	µg/l			MA/QO-23
c-1,3-Dicloropropè	<1	µg/l			MA/QO-23

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 5.883.669

Pàg. 1 de 2

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
MICROCONTAMINANTS ORGÀNICS (NO REGULATS)					
<u>Compostos Orgànics Volàtils</u>					
t-1,2-Dicloroetilè	<1	µg/l			MA/QO-23
t-1,3-Dicloropropè	<1	µg/l			MA/QO-23
Tetraclorur de carboni	<1	µg/l			MA/QO-23

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 140/2003. 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: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 140/2003.

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació



Mª Rosa Boleda
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Barcelona, 16-11-2018

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 (aigües de consum) i PNT M-02 (aigües naturals), inclosos a l'abast d'acreditació. 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. 247/LE2129).

Codi informe: 5.883.669

Pàg. 2 de 2