

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Osona Nord

**Adreça:** C/Canigó, 37

**Municipi:** Manlleu

**Ref. mostra:** 4.618.033

**Municipi:** Torelló

**Identificació:** XARXA TORELLÓ

**Data presa:** 13-12-2016 15:30

**Data recepció:** 13-12-2016

**Data inici anàlisi:** 13-12-2016

**Data finalització anàlisi:** 14-12-2016

**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

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

## DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,63	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	*
Clor residual total (det. in situ)	0,69	mg Cl <sub>2</sub> /l		-	*
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
Nitrats	15,0	mg NO <sub>3</sub> /l	<= 50,0	10%	MA/Q-S07
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,59	mg/l		12%	MA/Q-S02 *
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	469	µS/cm	<= 2500	15%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
pH	7,6	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 5,0		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: 4.618.033

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:** Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 140/2003.

Aprovació



Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 14-12-2016

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

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

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.

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/LE1457).

Codi informe: 4.618.033

Pàg. 2 de 2