Laboratori Manlleu
Canigó, 37
08560 Manlleu (Barcelona)
Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

INFORME ANALÍTIC

Client: Societat Municipal d'Aigües i Serveis de Ripoll, S.A. (SOMASR, S. A.)
Adreça: Ctra. de Barcelona, 51
Municipi: 17500 Ripoll

Ref. mostra: 5.826.235 **Municipi:** Ripoll
Punt de presa: FONT ANTIGA
Data presa: 17-09-2018 8:00 **Data recepció:** 17-09-2018
Data inici anàlisis: 17-09-2018 **Data finalització anàlisis:** 24-09-2018
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua no destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Recompte de E. coli	0,0	NMP/100ml	<= 0		MA/M-23
Recompte de Coliformes totals	0,0	NMP/100ml	<= 0		MA/M-23
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0		MA/M-31
Enterococs	0	UFC/100ml	<= 0		IAP-02
PARÁMETRES QUÍMICS					
Nitrats	<2	mg NO3/l	<= 50,0		MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22ºC	1	UFC/ml	<= 10000		MA/M-07
Amoni	<0,15	mg NH4/l	<= 0,5		MA/Q-S01
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	442	µS/cm	<= 2500	15%	MA/Q-S05
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,2	UNF	<= 5,0	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.

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.

SOREA, Sociedad Regional de Abastecimiento de Agua, S. A., Domicilio Social: Passeig de la Zona Franca, nº 48, 08038 Barcelona - N.I.F. A-08146367

Laboratori Manlleu
Canigó, 37
08560 Manlleu (Barcelona)
Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode

OBSERVACIONS:

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 24-09-2018

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

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.

SOREA, Sociedad Regional de Abastecimiento de Agua, S. A., Domicilio Social: Passeig de la Zona Franca, nº 48, 08038 Barcelona - N.I.F. A-08146367