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

INFORME ANALÍTIC

Client: Aigües Colomenques S.L.
Adreça: Carretera de Sils, 5
Municipi: 17430 Santa Coloma de Farners

Ref. mostra: 8.599.602
Municipi: Santa Coloma de Farners
Punt de presa: Xarxa SCR nº 1 (ACIS Carrer Josep Pla)
Data presa: 27-10-2022 12:15
Data recepció: 27-10-2022
Data inici anàlisis: 27-10-2022
Data finalització anàlisis: 29-10-2022

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode	
DETERMINACIONS IN SITU						
Clor residual lliure (det. in situ)	0,73	mg Cl2/l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173	
Clor residual total (det. in situ)	0,84	mg Cl2/l		20%	MA/Q-173	
Terbolesa (det. in situ) *	0,40	UNF			MA/Q-173	
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS						
Detecció de coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014	
Detecció de E. coli	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014	
PARÀMETRES INDICADORS						
Amoni	<0,15	mg NH4/l	<= 0,5		MA/Q-S11	
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04	
Conductivitat a 20 °C	489	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	7,5	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.

ND: no detectat.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1398 / LE2628

Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U., Domicilio Social: Passeig de la Zona Franca, nº 48, 08038 Barcelona - N.I.F. A-08000234

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

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 (excepte Coliformes totals i E. coli), els recomptes entre 1 i 2 indiquen presència del microorganisme i entre 3 i 9 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, 29-10-2022

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, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa" i "Data presa". Per altra banda, quan el laboratori no es responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1398 / LE2628