

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Alt Empordà Nord  
**Adreça:** c/ Lluís Companys, 43 baixos  
**Municipi:** 17480 Roses

**Ref. mostra:** 10.096.780  
**Punt de presa:** Xarxa La Vall (Santa Creu)  
**Data presa:** 10-10-2024 9:47  
**Data inici anàlisi:** 10-10-2024  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua originada com a seguiment d'una incidència

**Municipi:** El Port de la Selva  
**Data recepció:** 10-10-2024  
**Data finalització anàlisi:** 11-10-2024

## DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,28	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,37	mg Cl <sub>2</sub> /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,98	UNF			MA/Q-173
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Recompte de E. coli	0	NMP/100ml	<= 0		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Recompte de Coliformes totals	50	NMP/100ml	<= 0		UNE-EN ISO 9308-2:2014

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 3/2023, 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 (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.

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

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

OBSERVACIONS:

Aprovació



Carme Portús Francolí  
Cap de Laboratori

Manlleu, 17-10-2024

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". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. 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.

Codi informe: 10.096.780

Pàg. 2 de 2