

# INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Bages  
**Adreça:** C. Om, 27 baixos  
**Municipi:** Sallent (08650)

**Codi mostra:** 4.792.074 **Analítica:** GS\_MICRO  
**Data presa:** 03-04-2017 10:10 **Data recepció:** 03-04-2017  
**Data inici anàlisi:** 03-04-2017 **Data finalització anàlisi:** 06-04-2017  
**Punt de presa de mostra:** Impulsió-distribució Pou colomer  
**Municipi:** Artés  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
 Mostra d'aigua de consum lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori.

## DADES ANALÍTiques

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Temperatura (det. externa)	13,8	°C			-
Clor residual lliure (det. externa)	0,86	mg Cl <sub>2</sub> /l	<= 1,0		-
Clor residual total (det. externa)	0,94	mg Cl <sub>2</sub> /l			-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0		MA/M-31
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
Enterococs	0	UFC/100ml	0		MA/M-04
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
<u>Paràmetres indicadors microbiològics</u>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-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.

ND: No Detectat

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.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis bacteriològiques quantitatives, els recomptes entre 1 i 3 indiquen presència del microorganisme i entre 4 i 20 es consideren com a estimats.

Limits de detecció teòrics per als paràmetres microbiològics: 1 UFC/ml per al Recompte de colònies a 22 °C i 1 NMP/100 ml per a Coliformes totals i E. coli.

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

Codi informe: 4.792.074

Pàg. 1 de 2

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

OBSERVACIONS:

Director Tècnic Laboratori:  
Miquel Paraira

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 06-04-2017

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: 4.792.074

Pàg. 2 de 2