

INFORME ANALÍTIC

Client: Societat Municipal d'Aigües i Serveis de Ripoll, S.A. (SOMASR, S. A.)**Adreça:** Ctra. de Barcelona, 51**Municipi:** 17500 Ripoll**Codi mostra:** 6.185.850**Analítica:** GS_AL_AS**Data presa:** 06-05-2019 10:29**Data recepció:** 06-05-2019**Data inici anàlisi:** 06-05-2019**Data finalització anàlisi:** 08-05-2019**Punt de presa de mostra:** ETAP RIPOLL**Municipi:** Ripoll**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. externa)	0,95	mg Cl ₂ /l		-	*
Clor residual total (det. externa)	1,10	mg Cl ₂ /l		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>					
Arsènic	<3	µg/l	<= 10		MA/Q-113
PARÀMETRES INDICADORS					
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>					
Alumini	41	µg/l	<= 200	20%	MA/Q-113

El valor del paràmetre "Total Plaguicides" correspon a la suma dels plaguicides individuals acreditats.

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.

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.

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

Codi informe: 6.185.850

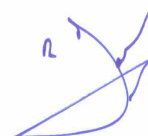
Pàg. 1 de 2

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació

Ricard Devesa Garriga
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 10-05-2019

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: 6.185.850

Pàg. 2 de 2