

# 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:** 8.644.516**Data presa:** 17-11-2022 9:50**Data inici anàlisis:** 17-11-2022**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.

**Analítica:** ICP\_POTAB**Data recepció:** 17-11-2022**Data finalització anàlisis:** 18-11-2022

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Temperatura (aportació client)	16,7	°C		-	*
Clor residual lliure (aportació client)	1,06	mg Cl <sub>2</sub> /l	>= 0,5	-	*
Clor residual total (aportació client)	1,09	mg Cl <sub>2</sub> /l		-	*
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>					
Ferro	74	µg/l	<= 200	20%	MA/Q-113
Alumini	<30	µg/l	<= 200		MA/Q-113
<b>METALLS (ICP)</b>					
<u>Metalls totals per ICP-MS</u>					
Arsènic	9,3	µg/l	<= 10,0	25%	MA/Q-146

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).

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

OBSERVACIONS: entrada de dada de terbolesa acidificada.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez  
Responsable Tècnic Àrea Química  
Barcelona, 21-11-2022

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 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 8.644.516 Vers. 2

Pàg. 2 de 2