

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:** 10.853.828**Data presa:** 14-11-2025 8:30**Data inici anàlisi:** 14-11-2025**Punt de presa de mostra:** Dipòsit 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: GS_AL_AS**Data recepció:** 14-11-2025**Data finalització anàlisi:** 19-11-2025

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	11,3	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,83	mg Cl ₂ /l	>= 0,5		-
Clor residual total (aportació client)*	0,93	mg Cl ₂ /l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,10	mg Cl ₂ /l			-
Terbolesa in situ (aportació client)*	0,88	UNF			-
PARÀMETRES INDICADORS					
<u>Metalls totals per ICP/AES</u>					
Alumini	<30	µg/l	<= 200		MA/Q-113
METALLS (ICP)					
<u>Metalls totals per ICP-MS</u>					
Arsènic	7,8	µg/l	<= 10,0	23%	MA/Q-146

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" 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 3/2023. 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: 10.853.828

Pàg. 1 de 2

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació

Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 20-11-2025

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". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. 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: 10.853.828

Pàg. 2 de 2