

**LABORATORUL DE ANALIZE / ÎNCERCĂRI GEOLOGICE**

Str. Caransebeș nr. 1, sector 1,  
012271 București  
Tel./Fax: +40 21 404.28.51  
E-mail: [laborator@prospectiuni.com](mailto:laborator@prospectiuni.com)

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 075

**BULETIN DE ANALIZĂ NR. 246 / 28.01.2016**

Client: **S.C. CARPATHIAN SPRINGS S.A.**

Adresa: Vatra Dornei, str. Republicii nr. 33, jud. Suceava

Comanda / Contract: 13 / 22.01.2016; 32 / 2014

SAP: 115 / 22.01.2016

Obiectiv / Perimetru: **sursa: F1 Tg Secuiesc, Covasna**

Număr probe: 1

Natura probelor de analizat: Apa minerala naturala

Identificare probă: **Perla Covasnei – apa minerala naturala carbogazificata**

Prelevat de: client

Data productiei/ora/lot: 11:57 LOT 16

Data expirarii: EXP 17/08/2016

Data primirii probelor: 22.01.2016

Data efectuării analizelor / incercarilor: 25.01. + 28.01.2016

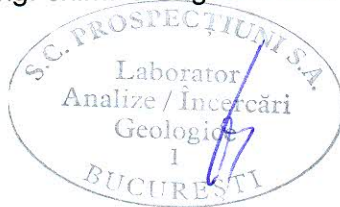
Proceduri specifice: PS-LAG-CAFCH-A-018, 019, 022, RM-010/1

Tehnici de analiză: spectrometrie de emisie optica cu plasma cuplata inductiv (ICP-OES),  
potentiometrie, volumetrie, gravimetrie, spectrofotometrie

Rezultate exprimate in: mg/l, unit. pH

Sef Laborator,

Ing. chim. Georgeta Moise



Responsabil(i) de încercare / Executant(i),

Ing. chim. Tamara Minciunescu *Tamara M*

Ing. chim. Sabina Toma *Sabina Toma*

Ing. chim. Madalina Rotaru *Madalina Rotaru*

Ing. chim. Catalina Dominteanu *Catalina Dominteanu*

Teh. chim. Rodica Crivineanu *Rodica Crivineanu*

DECLARATIE: Buletinul de analiză se referă numai la probele de analizat menționate.  
Analizele s-au efectuat în conformitate cu referențialele specificate.  
(\*) - Încercare neacreditată.

AVERTISMENT: Se interzice utilizarea fără acordul laboratorului a raportului de încercare (buletinului de analiza) sau/si a datelor cuprinse in acesta pentru alt scop decât cel declarat în momentul lansării comenzii.

Nr. crt.	Denumire probă	Determinare efectuată	Limita de detecție	Unități de măsură	Valoare obtinuta	C.M.A.	Poziția încercării în lista Anexă la Certificat RENAR
0	1	2	3	4	5	7	8
1	<b>Perla Covasnei apa minerala naturala carbogazificata sursa: F1 Tg Secuiesc, Covasna</b>	<b>Conc. ionilor de hidrogen</b>	0,1	unit. pH	5,64 t=21,2°C	-	17
2		<b>Hidrogencarbonat</b>	3	mg/l	411,82	-	22
3		<b>Reziduu sec la 180°C</b>	1	mg/l	410	-	13
4		<b>Nitrati</b>	0,10	mg/l	1,42	50	36
5		<b>Calciu</b>	0,01	mg/l	54,89	-	51
6		<b>Magneziu</b>	0,01	mg/l	19,80	-	51
7		<b>Sodiu</b>	0,01	mg/l	86,92	-	51

Observatii: Probele au fost analizate in duplicat, in buletinul de analiza este trecuta valoarea medie.

Redactat: R. Popescu

Sfarsit document

