



**PROSPECTIUNI™**  
geological and geophysical services

**S.C. PROSPECTIUNI S.A.**

Str. Caransebes nr. 1, sector 1, 012271 Bucuresti  
Tel.: +40 21 319.66.60, 319.66.08, Fax: +40 21 319.66.56  
Web site: [www.prospectiuni.com](http://www.prospectiuni.com)  
E-mail: [office@prospectiuni.com](mailto:office@prospectiuni.com)

**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. 187 / 22.01.2016**

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

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

Comanda / Contract: 09 / 15.01.2016; 32 / 2014

SAP: 98 / 15.01.2016

Obiectiv / Perimetru: **sursa: A2 Sansimion, jud Harghita**

Număr probe: 1

Natura probelor de analizat: Apa minerala naturala

Identificare probă: **Perla Harghitei, apa minerala naturala plata**

Prelevat de: client

Data productiei/ora/lot: 12:55

Data expirarii: 03/12/16

Data primirii probelor: 15.01.2016

Data efectuării analizelor / incercarilor: 18.01. + 22.01.2016

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

Ing. chim. Sabina Toma

Ing. chim. Madalina Rotaru

Ing. chim. Catalina Dominteanu

Teh. chim. 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 incercării în lista Anexă la Certificat RENAR
0	1	2	3	4	5	7	8
1	<b>Perla Harghitei, apa minerala naturala plata sursa: A2 Sansimion, jud Harghita</b>	<b>Conc. ionilor de hidrogen</b>	0,1	unit. pH	7,38 t=22,1°C	-	17
2		<b>Hidrogencarbonat</b>	3	mg/l	323,35	-	22
3		<b>Reziduu sec la 180°C</b>	1	mg/l	366,75	-	13
4		<b>Nitrati</b>	0,10	mg/l	2,25	50	36
5		<b>Calciu</b>	0,01	mg/l	112,82	-	51
6		<b>Magneziu</b>	0,01	mg/l	10,70	-	51
7		<b>Sodiu</b>	0,01	mg/l	8,23	-	51

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

Redactat: R. Popescu

Sfarsit document

