

**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. 30 / 15.01.2016**

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

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

Comanda / Contract: 06 / 08.01.2016; 32 / 2014

SAP: 62 / 11.01.2016

Obiectiv / Perimetru: **sursa: Borsec, Borsec**

Număr probe: 1

Natura probelor de analizat: Apa minerala naturala

Identificare probă: **BORSEC** - apa minerala naturala, natural carbogazoasa

Prelevat de: client

Data productiei/ora/lot: 22:30B

Data expirarii: 29/12/16

Data primirii probelor: 11.01.2016

Data efectuării analizelor / încercărilor: 11.01. + 15.01.2016

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*

Ing. chim. Sabina Toma *Sabina*

Ing. chim. Madalina Rotaru *Madalina*

Ing. chim. Catalina Dominteanu *Catalina*

Teh. chim. Rodica Crivineanu *Rodica*

DECLARATIE: Buletinul de analiză se referă numai la probele de analizat menționate.

Analizele s-au efectuat în conformitate cu referențele 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>BORSEC</b><br>sursa:<br>Borsec,<br>Borsec | <b>Conc. ionilor de hidrogen</b> | 0,1                | unit. pH          | 5,87<br>t=20,5°C | -     | 17  |
| 2        |  | <b>Hidrogencarbonat</b>          | 3                  | mg/l              | 1897,40          | -     | 22  |
| 3        |  | <b>Reziduu sec la 180°C</b>      | 1                  | mg/l              | 1568             | -     | 13  |
| 4        |  | <b>Nitrati</b>                   | 0,10               | mg/l              | 0,31             | 50    | 36  |
| 5        |  | <b>Calciu</b>                    | 0,01               | mg/l              | 379,02           | -     | 51  |
| 6        |  | <b>Magneziu</b>                  | 0,01               | mg/l              | 62,43            | -     | 51  |
| 7        |  | <b>Sodiu</b>                     | 0,01               | mg/l              | 85,58            | -     | 51  |

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

Redactat: R. Popescu

Sfarsit document

