

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

BULETIN DE ANALIZĂ NR. 240 / 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: **sursele Zizin (F1bis, F2, F4, Izv. 1), loc. Zizin, jud. Brasov**

Număr probe: 1

Natura probelor de analizat: Apa minerala naturala

Identificare probă: **ZIZIN – apa minerala naturala carbogazificata**

Prelevat de: client

Data productiei/ora/lot: 11:59 L:262

Data expirarii: 19/09/16

Data primirii probelor: 22.01.2016

Data efectuării analizelor / încercărilor: 25.01. + 28.01.2016

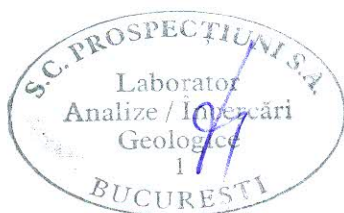
Proceduri specifice: PS-LAG-CAFCH-A-018, 019, 022, RM-010/1

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*

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 | ZIZIN – apa minerala naturala carbogazificata sursele Zizin (F1bis, F2, F4, Izv. 1), loc. Zizin, jud. Brasov | Conc. ionilor de hidrogen | 0,1 | unit. pH | 5,29 t=21,3°C | - | 17 |
| 2 | | Hidrogencarbonat | 3 | mg/l | 219,39 | - | 22 |
| 3 | | Reziduu sec la 180°C | 1 | mg/l | 219 | - | 13 |
| 4 | | Nitrati | 0,10 | mg/l | 5,98 | 50 | 36 |
| 5 | | Calciu | 0,01 | mg/l | 75,94 | - | 51 |
| 6 | | Magneziu | 0,01 | mg/l | 2,63 | - | 51 |
| 7 | | Sodiu | 0,01 | mg/l | 4,31 | - | 51 |

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

Redactat: R. Popescu

Sfarsit document

