



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
E-mail: 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

BULETIN DE ANALIZĂ NR. 257 / 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; 1 / 2015

SAP: 115 / 22.01.2016

Obiectiv / Perimetru: **sursa: SNAM F3, Targu Secuiesc, jud Covasna**

Număr probe: 1

Natura probelor de analizat: Apa minerala naturala

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

Prelevat de: client

Data productiei/ora/lot: 22:15 LOT 16

Data expirarii: EXP 01/12/2016

Data primirii probelor: 22.01.2016

Data efectuării analizelor / incercarilor: 25.01. ÷ 28.01.2016

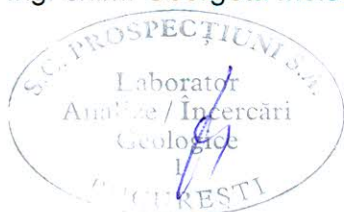
Proceduri specifice: PS-LAG-CAFCH-A-018, 019, 022, RM-010/1

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*

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 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 | saguaro – apa minerala naturala carbogazificata, sursa: SNAM F3, Targu Secuiesc, jud Covasna | Conc. ionilor de hidrogen | 0,1 | unit. pH | 5,48 t=20,3°C | - | 17 |
| 2 | | Hidrogencarbonat | 3 | mg/l | 355,08 | - | 22 |
| 3 | | Reziduu sec la 180°C | 1 | mg/l | 367 | - | 13 |
| 4 | | Nitrati | 0,10 | mg/l | 0,77 | 50 | 36 |
| 5 | | Calciu | 0,01 | mg/l | 55,71 | - | 51 |
| 6 | | Magneziu | 0,01 | mg/l | 35,27 | - | 51 |
| 7 | | Sodiu | 0,01 | mg/l | 37,39 | - | 51 |

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

Redactat: R. Popescu

Sfarsit document

