



## LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru  
monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 1008 AMC  
Data emiter raport: 23.10.2018

#### Detalii

**Beneficiar:** SC APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC  
**Nr. comandă/contract:** Comanda 3615 din 02.10.2018  
**Tip probă:** Apă minerală - sursă  
**Locul prelevării probei:** SURSA- IZVORUL TALEA  
**Data prelevării/primirii probei:** 08.10.2018 / 08.10.2018  
**Data efectuării încercărilor:** 08.10.2018 - 22.10.2018  
**Codul probei:** 1008 AMC  
**Metoda de prelevare:** -  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

| Nr. crt.                                     | Indicator analizat | Metoda de încercare  | UM      | Valoare obținută | Valoare max conf H.G. 1020/2005                   |
|--|--------------------|----------------------|---------|------------------|---|
| <b>Ape minerale - Analize fizico-chimice</b> |                    |                      |         |                  |   |
| 1  | Amoniu             | SR ISO 7150-1/2001   | mg/l    | <0,064           | 0,5   |
| 2  | Azotati            | SR ISO 7890-3/2000   | mg/l    | 3,524            | 50  |
| 3  | Azotiti            | SR EN 26777/2002     | mg/l    | 0,0303           | 0,1   |
| 4  | Calciu             | SR EN ISO 7980/2002  | mg/l    | 120,7            | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 5  | Cloruri            | SR ISO 9297/2001     | mg/l    | 4,467            | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 6  | Conductivitate     | SR EN 27888/1997     | μS/cm   | 341,2            | Conform mineralizatiei apei minerale              |
| 7  | Dioxid de carbon*  | STAS 3263/1961       | mg/l    | Lipsă            | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 8  | Fier               | SR 13315/1996        | mg/l    | <0,1             | Conform stării naturale a apei                    |
| 9  | Hidrogen carbonat* | STAS 3263/1961       | mg/l    | 213,5            | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 10   | Hidrogen sulfurat* | LCK 653              | mg/l    | <0,1             | Conform stării naturale a apei                    |
| 11   | Magneziu           | SR EN ISO 7980/2002  | mg/l    | 2,42             | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 12   | Oxigen dizolvat    | SR EN ISO 5814/2013  | mg/l    | 7,9              | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 13   | pH                 | SR EN ISO 10523/2012 | unit pH | 8                | Conform stării naturale a apei                    |
| 14   | Potasiu            | ISO 11885/2007       | mg/l    | 0,905            | Conform stării naturale a apei                    |



## LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători Nr. 6 Ploiești

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 737

Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 1008 AMC  
Dată emiter raport: 23.10.2018

|    |              |                |      |       |   |
|----|--------------|----------------|------|-------|---|
| 15 | Reziduu sec* | SR 4450/1997   | mg/l | 227   | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 16 | Sodiu        | ISO 11885/2007 | mg/l | 3,695 | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |
| 17 | Sulfati      | LCK 153        | mg/l | <40   | Conform caracteristicilor specifice apei minerale |

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 <0,1 <40 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <0,1 este sub domeniul de lucru al metodei
5. Încercările neacreditate RENAR se notează cu \*
6. Conductivitatea și pH-ul au fost măsurate la 19,3 °C și compensările la 25 °C au fost făcute automat
7. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006, SR 13315/1996/C91:2008

OBSERVAȚII:

**Șef laborator**  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



**Întocmit**  
biolog Luminita Ierkan