



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torc tori, Nr. 6

Ploie ti, Prahova

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

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

Societate certificat SR EN ISO 9001:2015 i SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul S n t ii pentru monitorizarea calit ii apei potabile i abilitat pentru determin ri de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERC RI / ANALIZE

Num r raport: 11032 AMC/AMM Dat emitere raport: 18.11.2021

Detalii

Beneficiar: SC APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comand /contract: Comanda 3147 din 09.11.2021
Tip prob : Ape minerale
Descriere prob : Apa naturala de izvor
Codul probei: 11032 AMC/AMM
Num rul fi ei de primire: 110382
Locul prelev rii probei: SURSA- IZVORUL TALEA
Data prelev rii/primirii probei: 09.11.2021 / 09.11.2021
Data efectu rii încerc rilor: 09.11.2021 - 15.11.2021
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevat de beneficiar care i i asum întreaga r spundere cu privire la data, locul i modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare ob inut	Valoare max conf H.G. 1020/2005
Ape minerale - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	7,592	50
3	Azotiti	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,1
4	Calciu	ISO 11885/2007	mg/l	76,81	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	<5	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
6	Conductivitate	SREN 27888/1997	µS/cm	385	Conform mineralizatiei apei minerale
7	Dioxid de carbon	SR 4450/1997 Anexa A.3 LMB-PS.76 ed.1 rev.0	mg/l	<8,8	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
8	Fier	ISO 11885/2007	mg/l	<0,025	Conform st rii naturale a apei
9	Hidrogen carbonat	STAS 3263/1961 LMB-PS.76 ed.1 rev.0	mg/l	214,7	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
10	Hidrogen sulfurat	HACH 8131	mg/l	<0,02	Conform st rii naturale a apei
11	Magneziu	ISO 11885/2007	mg/l	3,34	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
12	Oxigen dizolvat	SREN ISO 5814/2013	mg/l	9,8	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
13	pH	SREN ISO 10523/2012	unit pH	7,8	Conform st rii naturale a apei
14	Potasiu	ISO 11885/2007	mg/l	0,95	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
15	Reziduu sec	SR 4450/1997 Anexa A.1 LMB-PS.02 ed.6 rev.0	mg/l	243	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
16	Sodiu	ISO 11885/2007	mg/l	4,43	Conform caracteristicilor specifice apei minerale



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torc tori, Nr. 6

Ploie ti, Prahova

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

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

Societate certificat SR EN ISO 9001:2015 i SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul S n t ii pentru monitorizarea calit ii apei potabile i abilitat pentru determin ri de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERC RI / ANALIZE

Num r raport:

11032 AMC/AMM

Data emiterii raport:

18.11.2021

17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	23,071	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
Ape minerale - Analize microbiologice					
18	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/250ml	Absent	Absent
19	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/250ml	Absent	Absent
20	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	20
21	Numar de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	5
22	Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266/2008	UFC/250ml	Absent	Absent
23	Streptococi fecali	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/250ml	Absent	Absent

NOTE:

1. Rezultatele se refer exclusiv la proba analizat
2. F r aprobarea scris a laboratorului acest raport de încerc ri/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 <0,05 <5 <8,8 <0,025 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Conductivitatea i pH-ul au fost m surate la 20,2 °C i compens rile la 25 °C au fost f cute automat
5. Încerc rile au fost efectuate înând seama de urm toarele corec ii ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017, SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017
6. Num rul de colonii aferent indicatorului Numar de colonii dezvoltate la 37°C au fost citite dup 24h conform HG 1020/2005

OBSERVA II:

efi laboratoare
ing. Ribana Mihaela Bacioiu
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torc tori, Nr. 6

Ploie ti, Prahova

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

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

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 11034 AMC/AMM Data emiterii raport: 12.11.2021

Detalii

Beneficiar: SC APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comandă /contract: Comanda 3147 din 09.11.2021
Tip probă: Ape minerale
Descriere probă: Apa de izvor - produs finit
Codul probei: 11034 AMC/AMM
Numărul fișei de primire: 110380
Locul prelevării probei: Produs finit 5 Litri- APA TALEA
Data prelevării/primirii probei: 09.11.2021 / 09.11.2021
Data efectuării încercărilor: 09.11.2021 - 12.11.2021
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. Lot: 5019/09.11.2021.

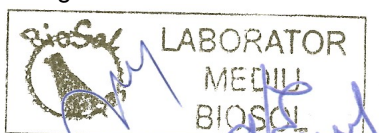
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf H.G. 1020/2005
Ape minerale - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	-
2	Azotati	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	6,335	-
3	Azotiti	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	-
Ape minerale - Analize microbiologice					
4	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/250ml	Absent	Absent
5	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2015	UFC/250ml	Absent	Absent
6	Număr de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	100
7	Număr de colonii dezvoltate la 37°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	20
8	Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266/2008	UFC/250ml	Absent	Absent
9	Streptococi fecali	SR EN ISO 7899-2/2002	UFC/250ml	Absent	Absent

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Valorile <0,064 <0,05 sunt sub limita de determinare a metodei
- Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017, SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017
- Numărul de colonii aferent indicatorului Număr de colonii dezvoltate la 37°C au fost citite după 24h conform HG 1020/2005

OBSERVAȚII:

efi laboratoare
ing. chim. Evelina Adina Nitu
ing. Ribana Mihaela Bacioiu



Întocmit
ing. chim. Evelina Adina Nitu