

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

1109 AMC/AMM

Data emiter raport:

14.11.2023

Detalii

Beneficiar:	APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comandă/contract:	Comanda 3307 din 07.11.2023
Tip probă:	Ape minerale
Descriere probă:	Apa naturala de izvor
Codul probei:	1109 AMC/AMM
Numărul fișei de primire:	1102144
Locul prelevării probei:	SURSA- IZVORUL TALEA
Data prelevării/primirii probei:	08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor:	08.11.2023 - 14.11.2023
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 determinată	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	20,953	50
3	Azotiti	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	0,1
4	Calciu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	83,66	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	24,49	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
6	Conductivitate	SR EN 27888/1997	μS/cm	350,2	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 total	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,025	Conform stării naturale a apei
9	Hidrogen carbonat	STAS 3263/1961 LMB-PS.76 ed.1 rev.0	mg/l	206,2	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
10	Hidrogen sulfurat	HACH 8131	mg/l	<0,02	Conform stării naturale a apei
11	Magneziu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	2,89	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
12	Oxigen dizolvat	SR EN ISO 5814/2013	mg/l	10,3	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
13	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	8	Conform stării naturale a apei
14	Potasiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,91	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
15	Reziduu sec	SR 4450/1997 Anexa A.1 LMB-PS.02 ed.6 rev.0	mg/l	215	Conform caracteristicilor specifice apei minerale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

1109 AMC/AMM

Data emiter rapoart:

14.11.2023

16	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	5,58	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
17	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	25,659	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 referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) <8,8 (poziția 7) <0,025 (poziția 8) <0,02 (poziția 10) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Conductivitatea a fost măsurată la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
5. pH-ul a fost măsurat la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
6. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 18), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 19)
7. Numărul de colonii aferent indicatorului Numar de colonii dezvoltate la 37°C au fost citite după 24h conform HG 1020/2005

OBSERVAȚII:
Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu


Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

11011 AMC/AMM

Data emiter raport:

14.11.2023

Detalii

Beneficiar:	APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comandă/contract:	Comanda 3307 din 07.11.2023
Tip probă:	Ape minerale
Descriere probă:	Apa de izvor - produs finit
Codul probei:	11011 AMC/AMM
Numărul fișei de primire:	1102146
Locul prelevării probei:	Produs finit 5 Litri- APA TALEA
Data prelevării/primirii probei:	08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor:	08.11.2023 - 13.11.2023
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:5102/08.11.2023

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	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	13,166	-
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	Numar de colonii dezvoltate la 22°C	SR EN ISO 6222/2004	UFC/1ml	0	100
7	Numar 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:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,064 (poziția 1) <0,05 (poziția 3) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 4), SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 (poziția 5)
5. Numărul de colonii aferent indicatorului Numar de colonii dezvoltate la 37°C au fost citite după 24h conform HG 1020/2005

OBSERVAȚII:
Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu


