

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

5055 AMC/AMM

Data emiter raport:

28.05.2024

Detalii

Beneficiar:	APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comandă/contract:	Comanda 1534 din 21.05.2024
Tip probă:	Ape minerale
Descriere probă:	Apa de izvor - produs finit
Codul probei:	5055 AMC/AMM
Numărul fișei de primire:	50880
Locul prelevării probei:	Produs finit 5 Litri- APA TALEA
Data prelevării/primirii probei:	21.05.2024 / 21.05.2024
Data efectuării încercărilor:	21.05.2024 - 24.05.2024
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: 5064/21.05.2024

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	13,52	50
3	Azotiti	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,082	0,1
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 decat integral
3. Valoarea <0,064 (poziția 1) este 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 - chimie

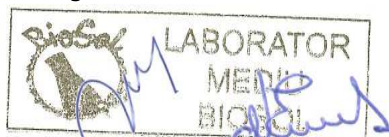
ing. chim. Evelina Adina Nitu

Șef laborator - microbiologie

ing. Ribana Mihaela Bacioiu

Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu




RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

5057 AMC/AMM

Data emiter raport:

29.05.2024

Detalii

Beneficiar:	APA TALEA SRL, ZONA INDUSTRIALA NORD, F.S., FN 105700, COMARNIC
Nr. comandă/contract:	Comanda 1534 din 21.05.2024
Tip probă:	Ape minerale
Descriere probă:	Apa naturala de izvor
Codul probei:	5057 AMC/AMM
Numărul fișei de primire:	50887
Locul prelevării probei:	SURSA- IZVORUL TALEA
Data prelevării/primirii probei:	21.05.2024 / 21.05.2024
Data efectuării încercărilor:	21.05.2024 - 28.05.2024
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	17,004	50
3	Azotiti	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,082	0,1
4	Calciu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	82,34	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	SR EN 27888/1997	μS/cm	389,2	Conform mineralizatiei apei minerale
7	Dioxid de carbon dizolvat	SR 4450/1997 Anexa A.3 LMB-PS.76 ed.1 rev.0	mg/l	83,6	conform caracteristicilor specifice ale apei minerale analizate
8	Dioxid de carbon legat sub forma de bicarbonati	STAS 3263/1961 LMB-PS.76 ed.1 rev.0	mg/l	228,8	conform caracteristicilor specifice ale apei minerale
9	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,025	Conform stării naturale a apei
10	Magneziu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	2,79	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
11	Oxigen dizolvat	SR EN ISO 5814/2013	mg/l	11,3	Conform caracteristicilor specifice apei minerale

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

5057 AMC/AMM

Data emiter rapoart:

29.05.2024

12	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	Conform stării naturale a apei
13	Potasiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	1,28	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
14	Reziduu sec	SR 4450/1997 Anexa A.1 LMB-PS.02 ed.6 rev.0	mg/l	232	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
15	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	6,36	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
16	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	28,97	Conform caracteristicilor specifice apei minerale
17	Sulfuri si H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	Conform stării naturale a apei
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 decat integral

3. Valorile <0,064 (poziția 1) <5 (poziția 5) <0,025 (poziția 9) <0,02 (poziția 17) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Conductivitatea a fost măsurată la 20,9 °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 20,9 °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