

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**
**Număr raport:**

110321 APC

**Data emiterii raport:**

22.11.2024

**Detalii**

<b>Beneficiar:</b>	APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG	
<b>Nr. comandă/contract:</b>	Contract 2844 din 13.10.2020	
<b>Tip probă:</b>	Ape potabile	S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.
<b>Descriere probă:</b>	Apă potabilă	INTRARE / IESIRE
<b>Codul probei:</b>	<b>110321 APC</b>	NR. <u>1258</u>
<b>Numărul fișei de prelevare:</b>	1102267	DATA <u>22.11.2024</u>
<b>Locul prelevării probei:</b>	Foraj 10	
<b>Data prelevării/primirii probei:</b>	<b>14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:43</b>	
<b>Data efectuării încercărilor:</b>	14.11.2024 - 21.11.2024	
<b>Metoda de prelevare:</b>	LMB-IO.06	
<b>Date suplimentare despre prelevare:</b>	Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel	

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	3,993 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	29,101 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	65,631 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	847,1 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,001 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	22,328 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,22 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,696 ✓	5



# LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110321 APC

Data emiterie raport:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	86,69 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	142,2 ✓	250
32	Tetracloretene/Tridoretene	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

### 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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromodichlorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. 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

7. pH-ul a fost măsurat la 20,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 6)

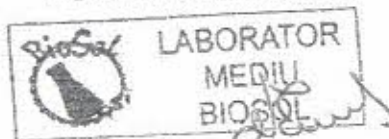
9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo[b]fluoranten, Benzo[k]fluoranten, Indeno[1,2,3-cd]piren și Benzo[ghi]perilen

### OBSERVAȚII:

0244516061

Şef laborator - chimie

Ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

110322 APC

Dată emitere raport:

22.11.2024

**Detalii**

**Beneficiar:** APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.  
**Descriere probă:** Apă potabilă  
**Codul probei:** **110322 APC** INTRARE / IESIRE  
**Numărul fișei de prelevare:** 1102267 NR. 1259  
**Locul prelevării probei:** Foraj 11 DATA 22.11.2024  
**Data prelevării/primirii probei:** 14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:45  
**Data efectuării încercărilor:** 14.11.2024 - 21.11.2024  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	10,81 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	26,875 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	73,374 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	950,3 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0011 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	22,664 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,25 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,632 ✓	5

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**
**Număr raport:**

110322 APC

**Data emiterii raport:**

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	82,16	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	144,6 ✓	250
32	Tetracloretena/Tricloretena	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

**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 &lt;0,9 (poziția 1) &lt;0,064 (poziția 3) &lt;2,5 (poziția 4) &lt;0,05 (poziția 6) &lt;0,3 (poziția 7) &lt;0,001 (poziția 8) &lt;0,25 (poziția 9) &lt;0,2 (poziția 10) &lt;10 (poziția 11) &lt;0,1 (poziția 12) &lt;0,1 (poziția 13) &lt;1 (poziția 16) &lt;25 (poziția 19) &lt;0,004 (poziția 21) &lt;1 (poziția 22) &lt;0,1 (poziția 23) &lt;1 (poziția 24) &lt;1 (poziția 27) &lt;2,5 (poziția 28) &lt;1 (poziția 30) &lt;2 (poziția 32) &lt;20 (poziția 33) &lt;0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromdiclorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

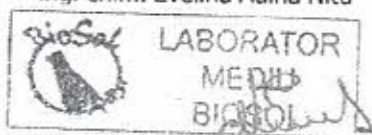
7. pH-ul a fost măsurat la 21,2 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo[b]fluoranten, Benzo[k]fluoranten, Indeno[1,2,3-cd]piren și Benzo[ghi]perilen

**OBSERVAȚII:**
**Șef laborator - chimie**

ing. chim. Evelina Adina Nitu


**Întocmit**

ing. chim. Evelina Adina Nitu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

110323 APC

Dată emitere raport:

22.11.2024

**Detalii**

<b>Beneficiar:</b>	APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG		
<b>Nr. comandă/contract:</b>	Contract 2844 din 13.10.2020		
<b>Tip probă:</b>	Ape potabile	S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.	
<b>Descriere probă:</b>	Apă potabilă	INTRARE / IESIRE	
<b>Codul probei:</b>	<b>110323 APC</b>	NR. <u>1260</u>	
<b>Numărul fișei de prelevare:</b>	1102267	DATA <u>22.11.2024</u>	
<b>Locul prelevării probei:</b>	Foraj 12		
<b>Data prelevării/primirii probei:</b>	<b>14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:51</b>		
<b>Data efectuării încercărilor:</b>	14.11.2024 - 21.11.2024		
<b>Metoda de prelevare:</b>	LMB-IO.06		
<b>Date suplimentare despre prelevare:</b>	Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel		

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	3,548 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	20,532	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	72,636 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	956,6 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0015 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	23,562 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,27 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,759 ✓	5



# LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiesti, 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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110323 APC

Data emiterie raport:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,4 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	71,97 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	145,8 ✓	250
32	Tetracloretena/Tricloretena	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

### 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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodelor

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromodichlorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 20,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

7. pH-ul a fost măsurat la 20,7 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

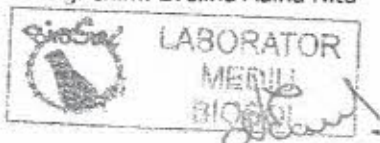
8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/IC91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Indeno(1,2,3-cd)piren și Benzo(ghi)perilen

### OBSERVAȚII:

Şef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

110324 APC

Dată emiter raport:

22.11.2024

**Detalii**

**Beneficiar:** APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile  
**Descriere probă:** Apă potabilă  
**Codul probei:** 110324 APC  
**Numărul fișei de prelevare:** 1102267  
**Locul prelevării probei:** Foraj 2  
**Data prelevării/primirii probei:** 14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:57  
**Data efectuării încercărilor:** 14.11.2024 - 22.11.2024  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezență a reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel

S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.  
 INTRARE / IESIRE  
 NR. 1261  
 DATA 22.11.2024

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	5,035 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	23,703 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	91,072 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1067 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,003 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	25,582 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,29 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,632 ✓	5



## LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiesti, 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

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110324 APC

Data emiterie raport:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	85,4 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	154,6 ✓	250
32	Tetracloretene/Tricloretena	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Clorofarm, Bromofarm, Dibromoclorometan și Bromdiclorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 20,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

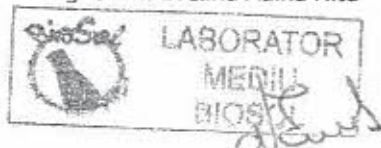
7. pH-ul a fost măsurat la 20,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo[b]fluoranten, Benzo[k]fluoranten, Indeno[1,2,3-cd]piren și Benzo[ghi]perilen

OBSERVAȚII:

Şef laborator - chimie  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit  
ing. chim. Evelina Adina Nitu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

110325 APC

Dată emitere raport:

22.11.2024

**Detalii**

**Beneficiar:** APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.  
**Descriere probă:** Apă potabilă INTRARE / IESIRE  
**Codul probei:** 110325 APC NR. 126-2  
**Numărul fișei de prelevare:** 1102267 DATA 22.11.2024  
**Locul prelevării probei:** Foraj 7  
**Data prelevării/primirii probei:** 14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 14:01  
**Data efectuării încercărilor:** 14.11.2024 - 21.11.2024  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Didoretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	7,547 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	23,703 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTMD6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	74,848 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	957,5 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,001 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	24,235 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTMD1179/2016	mg/l	0,28 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTMD6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,696 ✓	5



# LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiesti, 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

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110325 APC

Data emiter rapoart:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3 ↘	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	67,89 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	142,2 ✓	250
32	Tetracloretene/Tridoretene	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

### 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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <0,001 (poziția 17) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromodichlorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică

7. pH-ul a fost măsurat la 21,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

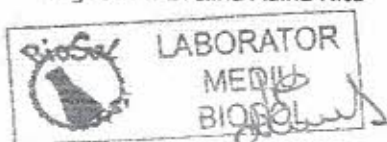
8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo[b]fluoranten, Benzo[k]fluoranten, Indeno[1,2,3-cd]piren și Benzo[ghi]perilen

### OBSERVAȚII:

Şef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**
**Număr raport:**

110326 APC

**Data emitere raport:**

22.11.2024

**Detalii**

**Beneficiar:** APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG  
**Nr. comandă/contract:** Contract 2844 din 13.10.2020  
**Tip probă:** Ape potabile S.C. APA FILIPEȘTII DE TÂRG S.R.L.  
**Descriere probă:** Apă potabilă INTRARE / IESIRE  
**Codul probei:** 110326 APC NR. 1263  
**Numărul fișei de prelevare:** 1102267 DATA 22.11.2024  
**Locul prelevării probei:** Foraj 8  
**Data prelevării/primirii probei:** 14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:34  
**Data efectuării încercărilor:** 14.11.2024 - 21.11.2024  
**Metoda de prelevare:** LMB-IO.06  
**Date suplimentare despre prelevare:** Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Viorel

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	5,157 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotați (Nitrați)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	19,002 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	175,138 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1286 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,001 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	28,05 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,31 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,885 ✓	5



## LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110326 APC

Data emitere raport:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	103,7 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	156,6 ✓	250
32	Tetracloretenu/Triclorretenu	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

#### 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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <0,001 (poziția 17) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromodichlorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 21,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

7. pH-ul a fost măsurat la 21,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

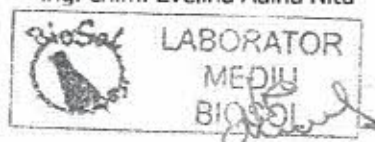
8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/IC91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Indeno(1,2,3-cd)piren și Benzo(ghi)perilen

#### OBSERVAȚII:

Şef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE**

Număr raport:

110327 APC

Dată emitere raport:

22.11.2024

**Detalii**

<b>Beneficiar:</b>	APA FILIPEȘTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TARG		
<b>Nr. comandă/contract:</b>	Contract 2844 din 13.10.2020		
<b>Tip probă:</b>	Ape potabile	S.C. APA FILIPEȘTII DE TARG S.R.L.	
<b>Descriere probă:</b>	Apă potabilă	INTRARE / IESIRE	
<b>Codul probei:</b>	<b>110327 APC</b>	NR.	1264
<b>Numărul fișei de prelevare:</b>	1102267	DATA	22.11.2024
<b>Locul prelevării probei:</b>	Foraj 9		
<b>Data prelevării/primirii probei:</b>	<b>14.11.2024 / 14.11.2024, Ora prelevării: 13:29</b>		
<b>Data efectuării încercărilor:</b>	14.11.2024 - 21.11.2024		
<b>Metoda de prelevare:</b>	LMB-IO.06		
<b>Date suplimentare despre prelevare:</b>	Proba a fost prelevată de către Daniela Florentina Catalan în prezența reprezentantului beneficiarului Nitica Vlorel		

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
<b>Ape potabile - Analize fizico-chimice</b>					
1	1,2 Dicloretan	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<0,9 ✓	3
2	Aluminiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	6,137 ✓	200
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrat)	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	19,503 ✓	50
6	Azotiti (Nitrit)	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,05 ✓	0,5
7	Benzen	SR ISO 11423-1/2000	µg/l	<0,3 ✓	1
8	Benzo[a]piren (HAP)	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,001 ✓	0,01
9	Bor	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,25 ✓	1,5
10	Cadmium	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<0,2 ✓	5
11	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	µg/l	<10 ✓	50
12	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	0,1 - 0,5
13	Clor rezidual total	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1 ✓	-
14	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	289,807 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1590,1 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	<0,001 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	31,64 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<25 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,42 ✓	1,5
21	Hidrocarburi aromatice policiclice	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 ed.1 rev.1	µg/l	<0,004 ✓	0,1
22	Mangan	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1 ✓	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,885 ✓	5



## LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, 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

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110327 APC

Data emiterie raport:

22.11.2024

26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	161,1 ✓	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10
31	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	181,8 ✓	250
32	Tetracloretene/Triclorotene	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<2 ✓	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	µg/l	<20 ✓	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	<0,2 ✓	Acceptabil(ă) pentru consumatori și fără modificări anormale

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 <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <0,001 (poziția 17) <25 (poziția 19) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <1 (poziția 27) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) <0,2 (poziția 34) sunt sub limita de determinare a metodei

4. Trihalometani (poziția 33), reprezintă suma concentrațiilor compuşilor individuali specificați: Cloroform, Bromoform, Dibromoclorometan și Bromdiclorometan

5. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată

6. Conductivitatea a fost măsurată la 20,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

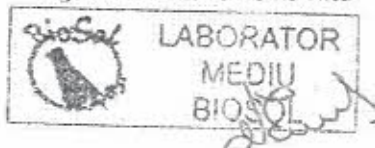
7. pH-ul a fost măsurat la 20,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. Încercările au fost efectuate înănd seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006 (poziția 6)

9. Valoarea raportată pentru indicatorul Hidrocarburi aromatice policiclice reprezintă suma valorilor indicatorilor: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Indeno(1,2,3-cd)piren și Benzo(ghi)perilen

OBSERVAȚII:

Şef laborator - chimie  
ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit  
ing. chim. Evelina Adina Nitu