

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120388 APC

Dată emitere raport:

19.12.2024

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:	Apa potabila
Codul probei:	120388 APC
Numărul fișei de prelevare:	120426
Locul prelevării probei:	Foraj 10
Data prelevării/primirii probei:	11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:39
Data efectuării încercărilor:	11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	6,066 ✓	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	28,789 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	63,197 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	875,1 ✓	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0049 ✓	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	22,214 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	89 ✓	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	1,69 ✓	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	<0,5 ✓	5
26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	1,014 ✓	10



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:

120388 APC

Data emiter rapoart:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	57,18	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	162,237	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) <0,004 (poziția 21) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <0,5 (poziția 25) <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 lor compușilor 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 19,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică

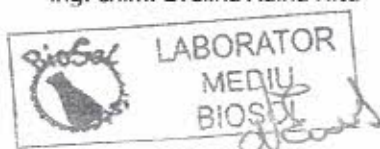
7. pH-ul a fost măsurat la 19,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. 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:

120389 APC

Dată emitere raport:

19.12.2024

Detalii

Beneficiar:	APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract:	Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă:	Ape potabile
Descriere probă:	Apa potabila
Codul probei:	120389 APC
Numărul fișei de prelevare:	120426
Locul prelevării probei:	Foraj 11
Data prelevării/primirii probei:	11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:41
Data efectuării încercărilor:	11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	7,798	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	21,582	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	88,309	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	949,3	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0043	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	23,962	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	41,97	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,26	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	7,327	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O2/l	0,558	5
26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	1,154	10



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:

120389 APC

Data emiterie raport:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	67,29	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	143,514	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

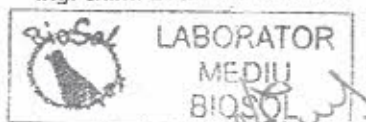
NOTE:

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) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <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. Trihalometanii (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 20,8 °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 20,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
8. 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

**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

INTRARE / IESIRE

NR.

1367

DATA

19.12.2024

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

120390 APC

Dată emitere raport:

19.12.2024

Detalii

Beneficiar:	APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract:	Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă:	Ape potabile
Descriere probă:	Apa potabila
Codul probei:	120390 APC
Numărul fișei de prelevare:	120426
Locul prelevării probei:	Foraj 12
Data prelevării/primirii probei:	11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:20
Data efectuării încercărilor:	11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Jate suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	5,619	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	23,002	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	79,333	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	952,1	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0054	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	23,793	>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	0,558	5
26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,3	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	1,325	10

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

120390 APC

Data emiterie raport:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	60,29	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	138,851	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) <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 individuale specificate: 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

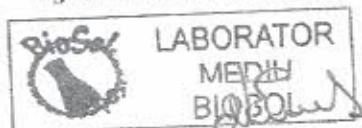
6. Conductivitatea a fost măsurată la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică

7. pH-ul a fost măsurat la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

8. 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: 120391 APC Dată emitere raport: 19.12.2024

Detalii

Beneficiar: APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract: Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: 120391 APC
Numărul fișei de prelevare: 120426
Locul prelevării probei: Foraj 2
Data prelevării/primirii probei: 11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:15
Data efectuării încercărilor: 11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	7,154	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	19,253	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	86,494	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1004,6	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0074	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	25,597	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	41,39	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 O ₂ /l	<0,5	5
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



LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 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:

120391 APC

Data emiterie raport:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	55,33	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	137,591	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

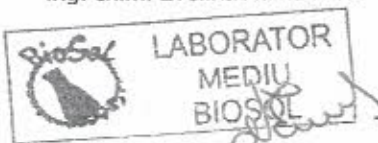
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la probele analizate
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) <0,004 (poziția 21) <1 (poziția 22) <0,1 (poziția 23) <1 (poziția 24) <0,5 (poziția 25) <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 individuale specificate: 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. 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: 120392 APC **Data emiterie raport:** 19.12.2024

Detalii

Beneficiar: APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract: Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă: Ape potabile
Descriere probă: Apa potabila
Codul probei: **120392 APC**
Numărul fișei de prelevare: 120426
Locul prelevării probei: Foraj 7
Data prelevării/primirii probei: **11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:08**
Data efectuării încercărilor: 11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	17,95	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	35,066	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	65,614	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1011,8	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0022	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	25,935	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	32,67	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	0,558	5
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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120392 APC

Dată emiter rapoart:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	51,84	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	145,536	250
32	Tetradoretene/Tricloretene	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:

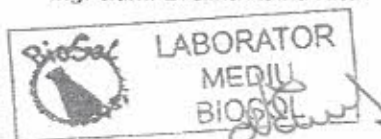
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,9 (poziția 1) <0,064 (poziția 3) <2,5 (poziția 4) <0,05 (poziția 6) <0,3 (poziția 7) <0,001 (poziția 8) <0,25 (poziția 9) <0,2 (poziția 10) <10 (poziția 11) <0,1 (poziția 12) <0,1 (poziția 13) <1 (poziția 16) <0,004 (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 19,8 °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 19,8 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
8. 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:

120393 APC

Dată emitere raport:

19.12.2024

Detalii

Beneficiar:	APA FILIPEȘTII DE TÂRG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPEȘTII DE TÂRG
Nr. comandă/contract:	Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă:	Ape potabile
Descriere probă:	Apa potabila
Codul probei:	120393 APC
Numărul fișei de prelevare:	120426
Locul prelevării probei:	Foraj 8
Data prelevării/primirii probei:	11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:26
Data efectuării încercărilor:	11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezența reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	102,5	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	16,659	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	150,728	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1370,2	2500
16	Crom total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	50
17	Cupru	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	0,0072	2
18	Duritate totala	SR ISO 6059/2008	°D	36,084	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	101,7	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,32	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	21,16	50
23	Mercur	LMB-PS.53 ed.2 rev.3	µg/l	<0,1	1
24	Nichel	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	11,34	20
25	Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mg O ₂ /l	0,992	5
26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	5,226	10

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

120393 APC

Data emiterie raport:

19.12.2024

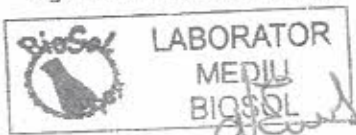
28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	104,5	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	μg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	159,571	250
32	Tetracloretena/Tricloretena	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<2	10
33	Trihalometani	SR EN ISO 10301/2003 LMB-PS.84 ed.1 rev.0	μg/l	<20	100
34	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	UNT	6,82	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 decat 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) <0,004 (poziția 21) <0,1 (poziția 23) <2,5 (poziția 28) <1 (poziția 30) <2 (poziția 32) <20 (poziția 33) 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 20,3 °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 20,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
8. 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:

120394 APC

Dată emitere raport:

19.12.2024

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: Apa potabila
Codul probei: 120394 APC
Numărul fișei de prelevare: 120426
Locul prelevării probei: Foraj 9
Data prelevării/primirii probei: 11.12.2024 / 11.12.2024, Ora prelevării: 13:35
Data efectuării încercărilor: 11.12.2024 - 19.12.2024
Metoda de prelevare: LMB-IO.06
date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Preda Cristian Valentin în prezență a reprezentantului beneficiarului Curelea Stelian

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Ordonanta 7/2023
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
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	52,96 ✓	200
3	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	<0,064 ✓	0,5
4	Arsen	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5 ✓	10
5	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	19,497 ✓	50
6	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	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	Cadmiu	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	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	90,432 ✓	250
15	Conductivitate	SR EN 27888/1997	µS/cm	1604,6 ✓	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	21,199 ✓	>5
19	Fier total	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	44,55 ✓	200
20	Fluoruri	ASTM D1179/2016	mg/l	0,39 ✓	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	1,481 ✓	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	0,682 ✓	5
26	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,1 ✓	6,5 - 9,5
27	Plumb	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1 ✓	10



LABORATOR MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 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:

120394 APC

Data emitere raport:

19.12.2024

28	Seleniu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<2,5	20
29	Sodiu	SR EN ISO 11885/2009	mg/l	126,5	200
30	Stibiu	SR EN ISO 11885/2009	µg/l	<1	10
31	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	169,257	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) <0,004 (poziția 21) <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 Bromoclorometan

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

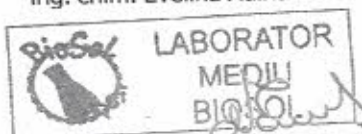
6. Conductivitatea a fost măsurată la 20,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formula matematică

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

8. 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