APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 153 din 09.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Dăeşti, punct de prelevare: Corom, PZB 12
- Localitatea Călimăneşti, punct de prelevare: Sediu Apavil, PZB 41
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Gura Lotrului, Petrom, PZB 58

Data recoltării: 05.07.2024 ; data recepţiei: 05.07.2024
Nr. înregistrare ieşire: 485 din 09.07.2024
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Şef / Şef Sector Călimăneşti – Brezoi/ Serviciu Managementul Calităţii-Mediu/Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinaţi, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC şi FMA		≥6.5 şi ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥0.1 şi ≤0.5	≥ 5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	pH, unităţi de pH SR EN ISO 10523–2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotiţi, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Clorură, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017
05.07.2024/ 603	PZB 12	0.63	<2	7.3 20.2°C	0.96	<0.064	<0.041	0.27/ 0.31	2.08	73.6	5.317	47.7	<20	2.20	<40	0	0	0	0	0	0
05.07.2024/ 604	PZB 41	0.61	<2	7.3 20.1°C	0.96	<0.064	<0.041	0.10/ 0.14	2.05	74.3	5.317	24.5	<20	3.24	<40	0	0	0	0	0	0
05.07.2024/ 605	PZB 58	0.45	<2	7.3 20.0°C	0.96	<0.064	<0.041	0.42/ 0.43	2.08	72.6	5.672	<20	<20	1.16	<40	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Note: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parţială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4. VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotiţi la ieşirea apei din staţia de tratare - 0.1 mg/l
6. AC şi FMA - acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referinţă turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafaţă nu se va depăşi 1 NTU înainte de dezinfecţi;
- în reţeaua de distribuţie: în mediul urban - max. 4 NTU şi în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice şi sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 192

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 147 din 04.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Căciulata, punct de prelevare: Hotel SRI , PZB 70
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Spital Orăşenesc, PZB 29

Data recoltării: 01.07.2024; data recepţiei: 01.07.2024
Nr. înregistrare ieşire: 471 din 01.07.2024
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Şef / Şef Sector Călimăneşti – Brezoi/ Serviciu Managementul Calităţii-Mediu/Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinaţi, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC şi FMA		≥6.5 şi ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥0.1 şi ≤0.5	≥ 5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unităţi de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azoţiţi, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017
01.07.2024/ 588	PZB 70	0.79	<2	7.4 20.2°C	0.96	<0.064	<0.041	0.55/ 0.58	2.08	77.9	5.672	39.1	<20	5.54	<40	0	0	0	0	0	0
01.07.2024/ 589	PZB 29	0.77	3	7.3 20.1°C	0.96	<0.064	<0.041	0.46/ 0.47	2.36	76.2	5.317	55.2	55.7	14.8	<40	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parţială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4 VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azoţiţi la ieşirea apei din staţia de tratare - 0.1 mg/l
6. AC şi FMA - acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referinţă turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafaţă nu se va depăşi 1 NTU înainte de dezinfecţie;
- în reţeaua de distribuţie: în mediul urban - max. 4 NTU şi în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice şi sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 152 din 09.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Staţie Valea Satului, PZVS 1
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Robinet reţea, vis-a-vis Biserica Penticostală, PZVS 12

Data recoltării: 04.07.2024 ; data recepţiei: 04.07.2024
Nr. înregistrare ieşire: 484 din 09.07.2024
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Şef / Şef Sector Călimăneşti – Brezoi/ Serviciu Managementul Calităţii-Mediu/Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod proba)	Locul prelevării	Parametrii determinaţi, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC şi FMA		≥ 6.5 şi ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 şi ≤0.5	≥ 5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unităţi de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azoţiţi, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017
04.07.2024/ 598	PZVS 1	0.62	3	7.3 20.3°C	1.09	<0.064	<0.041	0.88/ 0.95	1.51	55.0	-	26.3	<20	<1	<40	0	0	0	0	0	0
04.07.2024/ 600	PZVS 12	0.53	<2	7.3 20.2°C	1.15	<0.064	<0.041	0.10/ 0.14	1.57	57.1	-	<20	32.8	<1	<40	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parţială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4 VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotiţi la ieşirea apei din staţia de tratare - 0.1 mg/l
6. AC şi FMA - acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referinţă turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafaţă nu se va depăşi 1 NTU înainte de dezinfecţi;
- în reţeaua de distribuţie: în mediul urban - max. 4 NTU şi în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice şi sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 193 din 30.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Popas turistic Seaca, PZB 36
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Parchet Militar, PZB 68

Data recoltării: 19.07.2024; data recepției: 19.07.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 19.07.2024 – 22.07.2024
Nr. înregistrare ieșire: 555 din 30.07.2024
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC și FMA		≥6.5 și ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥0.1 și ≤0.5	≥ 5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotiți, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017
19.07.2024/ 660	PZB 36	0.79	-	7.3 20.2°C	-	-	-	<0.03	-	73.7	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
19.07.2024/ 661	PZB 68	1.19	-	7.3 20.3°C	-	-	-	0.35/ 0.43	-	73.4	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4 VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotiți la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
6. AC și FMA - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referință tubiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecți;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Floresen

acreditat pentru ÎNCERCĂRE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 189 din 30.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Primărie, PZMV 3

Data recoltării: 15.07.2024 ; data recepției: 15.07.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 15.07.2024 – 18.07.2024
Nr. înregistrare ieșire: 551 din 30.07.2024
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod proba)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC și FMA		≥6.5 și ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥0.1 și ≤0.5	≥ 5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	pH, unități de pH SR EN ISO 10523–2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotați, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Clorură, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017
15.07.2024/ -641	PZMV 3	0.67	2	8.0 20.2°C	2.88	<0.064	<0.041	0.22/ 0.26	5.72	227	-	<20	-	<1	<40	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4. VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotați la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
6. AC și FMA - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referință turbiditate; - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 191 din 30.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Perişani, punct de prelevare: Sat Mlăceni, Primărie, Bucătărie, PZPM 10
- Localitatea Perişani, punct de prelevare: Sat Poiana, Biserică, cişmea, PZPP 6

Data recoltării: 18.07.2024; data recepţiei: 18.07.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 18.07.2024 – 21.07.2024

Nr. înregistrare ieşire: 553 din 30.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Şef / Şef Sector Călimăneşti – Brezoi/ Serviciu Managementul Calităţii-Mediu/Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinaţi, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
		AC şi FMA		≥6.5 şi ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥0.1 şi ≤0.5	≥5	2500	250	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	pH, unităţi de pH SR EN ISO 10523–2012	Oxidabilitate, mg O_2/l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotiţi, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, µg/l SR ISO 10566:2001	Fier, µg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017
18.07.2024/ 653	PZPM 10	2.31	<2	7.9 20.4°C	2.24	<0.064	<0.041	0.11/ 0.18	4.04	140.2	5.672	32.5	-	2.32	<40	0	0	0	0	0	0
18.07.2024/ 656	PZPP 6	1.23	9	7.9 20.2°C	1.60	<0.064	<0.041	0.45/ 0.50	9.20	273.0	<5	<20	-	2.94	<40	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parţială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4. VA duritate pentru apa supusă dedurizării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotiţi la ieşirea apei din staţia de tratare - 0.1 mg/l
6. AC şi FMA - acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoare de referinţă turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafaţă nu se va depăşi 1 NTU înainte de dezinfecţie;
- în reţeaua de distribuţie: în mediul urban - max. 4 NTU şi în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
9. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice şi sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice