

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 388 din 11.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Berislăvești - Scămeni de Jos, Intersecție cămin apă, PZBSJ 2

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 08.10.2024 ; Data recepției: 08.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 08.10.2024 - 11.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 850 din 11.10.2024

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești - Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023.

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	AC și FMA		pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l	SR EN ISO 26777-2002/C91:2006 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total, mg/l	Duritate, °Ge	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996	Clorur, mg/l	SR ISO 9297-2001	Azotat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. coloni la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2004	Nr. coloni 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 14189-2:2017
		AC	FMA																														
08.10.2024/ 940	PZBSJ 2	0.85	6	8.3 20.5	1.60	<0.064	<0.041	0.28/ 0.32	12.34	429	7.090	<1	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările realizate cu * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă dechlorării; apa nu suportă tratament de dechlorizare

5. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023

6. AC și FMA - acceptabilitatea pentru consumatorii și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință înrădită: - pentru apă 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, excepționând parțial. Valorile - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l

9. Prelevare: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Receptivul prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim. Andrei Corbeanu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 402 din 23.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Berislăvești - Valea Mare, Primărie, PZBVM 4

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 11.10.2024; Data recepției: 11.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 11.10.2024 - 14.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 874 din 23.10.2024

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești - Brezoii/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	AC și FMA		≥ 6,5 și ≤ 9,5	5,0	0,50	0,5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0	
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt 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	Azotă, 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 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Cloruri, mg/l SR ISO 9297:2001	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfazi*, 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			
11.10.2024/PZBVM 4 956		1,00	<2	8,2 20,1°C	3,20	<0,064	<0,041	0,18/ 0,24	12,79	438	<20	<20	7,091	≤1	48,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA dăruite ≥ 5 pentru apa supusă deodorizării; apa nu supusă tratament de deodorizare

5. VA azotăți la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023

6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu 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 înscris cu "<" reprezintă valori sub limita de enunțificare a metodei, excepțional parum. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l

9. Prelevare: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Receptant prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml - pentru încercările microbiologice

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,

Responsabil de încercări
 biochim. Andrei Corbeanu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 387 din 11.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Berrislăvești - Săueni de Sus, Cișnea la Troiță, PZBS 2

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 08.10.2024 ; Data recepției: 08.10.2024 ; Perioadă analitică încercări microbiologice: 08.10.2024 - 11.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 849 din 11.10.2024

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Calimănești - Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinăți, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării		Parametrii determinăți, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																																											
	AC și FMA	0.5	0.50	5.0	5.0	0.50	0.5	≥ 5	2500	200	400	250	50	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0	0	0																				
08.10.2024/ 938	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.47	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	7.2	1.54	<0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.041	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	0.40	0.42	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0.1 și ≤ 0.5	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2:2008	12.34	421	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, mg/l SR ISO 10566:2001	2.00	200	Fier, mg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	6.381	20.8	Azotul*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	50	50	Sulfatul*, mg/l Kit Hach Lange LCK 179	250	<40	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	FMA	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	FMA	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	M. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	0	0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017	0	0

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Incertățile marcate cu * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt scopurile de acreditare RENAR
 4. VA daritate ≥ 5 pentru apa răpusă deburzării; apa nu suportă tratament de clarificare
 5. VA azotul la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023
 6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
 7. Valoarea de referință turbiditate - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU în medie în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 8. Valoarea țesătură ca "c" reprezintă valoarea limită de cuantificare a metodei, excepționând param. culoare - expunerea rezultatelor cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l
 9. Prelevare: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
 10. Receptant: prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 Ing. chin. Bilega Mășat

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Andrei Corbeanu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 401 din 23.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Berislăvești - Râdoasa, Școala Generală, Cișmea, PZBR 1/3

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 11.10.2024 ; Data recepției: 11.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 1.10.2024 - 14.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 873 din 23.10.2024

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești - Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023

Nr. Intrare proba (Cod probă)	Data efectuare analiză /	Local prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																																						
		AC și FMA	SR EN ISO 7887-2012	Culoare, mg P/L	SR EN ISO 7887-2012	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	Azotii, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg / l	SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cg	SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm	SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l	SR ISO 6332-1996	SR ISO 6332-1996	Cloruri, mg/l	SR ISO 9297:2001	Azotați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfazi, 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 9308-1:2015	Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1:2015	Nr. enterococi/100 ml*	SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189 :2017
11.10.2024/PZBR 1/3 954		AC și FMA	SR EN ISO 7887-2012	Culoare, mg P/L	SR EN ISO 7887-2012	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	Azotii, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg / l	SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cg	SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm	SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l	SR ISO 6332-1996	SR ISO 6332-1996	Cloruri, mg/l	SR ISO 9297:2001	Azotați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfazi, 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 9308-1:2015	Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1:2015	Nr. enterococi/100 ml*	SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189 :2017

- 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 * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
 4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă decalcarării; apa nu suportă tratament de decalcarare
 5. VA azotii la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru elor rez. liber cf. OG 7/2023
 6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale;
 7. Valoare de referință turbiditate: - pentru aza rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu se vs depăși 1 NTU înainte de dezmineralizare;
 - în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 8. Valorile încorise cu "C" reprezintă valori rub lămita de esanșificare a metodei, excepționale pentru. Înțoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l
 9. Prelevare: prelevator, prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2:2007; acțiunile care nu este acoperită de acreditarea RENAR
 10. Receptiv: prelevare pentru fiecare probă: bidou PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 ing. chîm. Elena Mîșat

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Andra Corbeanu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 403 din 23.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Berislăvești - Rădăciनेști, Cămin Apavii, robinet, PZBR 2/2

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 11.10.2024; Data recepției: 11.10.2024; Perioada analitică încercări microbiologice: 11.10.2024 - 14.10.2024

Nr. înregistrare rețur: 875 din 23.10.2024

Beneficiar: Director Tehnic/șef Sector Călimănești – Brezoi/șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați. Unitate de măsură, VA = Valoare admiță stabilită prin OG 7/2023.

Nr. intrare proba (Cod probă)	Data efectuare analiza / Locul prelevării	AC și FMA		≥ 6,5 și ≤ 9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0.5	≥ 5	2500	200	200	250	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0	
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt 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	Azotii, NO ₂ mg/l SR EN ISO 26777-2002 SR EN ISO 26777-2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C _e SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996	Clorur, mg/l SR ISO 9297-2:001	Azotați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat*, 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 14189-2:017				
11.10.2024/PZBR 2/2 957		4.03	11	8.1	2.88	<0.064	<0.041	0.28 0.30	13.56	346	84.5	61.0	<5	<5	<5	<5	<5	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Inconveniențele raportate cu * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acceptate de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă desubstrării; apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotii la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023

6. AC și FMA - acceptabilitatea pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de distribuție; - în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valoarea înscrise ca <= reprezintă valori sub limite de evaluare a metodelor, excepționând parazi. cultare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/lit

9. Prelevarea: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2007; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

10. Recipientul prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Întocmit,
Responsabil de Încercări
biocchim. Andrei Corbeanu

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