

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 397 din 23.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Sălătrucei, Școală Generală, PZSB 59

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 10.10.2024 ; Data recepției: 10.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 10.10.2024 - 13.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 869 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. înregistrare analiză / Data efectuare analiză / 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	230	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtV 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	Azot _T , NO ₃ ⁻ , 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/C91-2006 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Clorur, mg/l SR ISO 9297-2:2001	Azotați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfatați, 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		
10.10.2024 / PZSB 59 / 950	0,55	<2	6,9 20,2°C	1,22	<0,064	<0,041	0,48/ 0,50	4,65	139,3	38,8	~20	~6,736	1,90	<40	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 acceptate de acreditarea RENAR.

4. VA daritate ≥ 5 pentru apa supusă decolorării, apa nu suportă tratament de decolorare

5. VA azotați în leșirea 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 nu se va depăși 1 NTU în medie de distribuție; - 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 semnificație a metodei, exceptând paratm. culoare - expunere rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPtV

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. Receptiv prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 liter 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
biocchim. Andrei Corbeanu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 408 din 23.10.2024
 privind calitatea apei

- Locul prelevării: Dăești - Sâmbotin, Primărie, PZB 33

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 14.10.2024 ; Data recepției: 14.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 14.10.2024 - 17.10.2024

Nr. înregistrare ieșite: 880 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

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	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l	Duritate, °Ge	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Aluminiu, μg/l	Fier, μg/l	Cloruri, mg/l	Azotați*, mg/l	Sulfazi*, mg/l	Nr. colonii la 37°C/ml*	FMA	Nr. colonii la 22°C/ml*	Bacterii coliforme/100 ml*	Nr. E. Coli/100 ml*	Sr. EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	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																		
14.10.2024/ 963	PZB 33	Turbiditate, NTU Sr. EN ISO 7027-1:2016	0.49	2	7.1	20.1°C	SR EN ISO 10523-2012	SR EN ISO 8467:2001	5.0	Oxidabilitate, mg O ₂ /l Sr. EN ISO 8467:2001	1.02	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.064	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	0.5	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0.1 și ≤ 0.5	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2:008	≥ 5	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	2500	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	200	Fier, μg/l SR ISO 6332-1:1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	200	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	250	Azotați*, mg/l Kt Hach Lange LCK 339	50	Sulfazi*, mg/l Kt Hach Lange LCK 153	250	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	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015	0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	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 duritate ≥ 5 pentru apa supusă dezinfectării; apa nu suportă tratament de dezinfectare

5. VA azotit 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; FMA - fără modificări anormale

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

8. Valori înscrise cu ">" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei, excepționând panam. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPtA

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

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

Cod: FCL-07-2, ed. 1, rev. 4

Verificat,

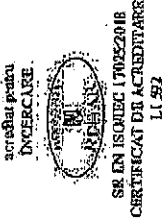
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. clujm. Elena Muscă

Întocmit,

Responsabil de încercări

biochim. Andrei Corbeanu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 422 din 23.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Fedeleșoin, Magazin Anabella, PZB 22

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 18.10.2024 ; Data recepției: 18.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 18.10.2024 - 21.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 894 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. matre proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																											
		AC și FMA	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l	Duritate, °C _e	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Aluminiu, μg/l	Ploa, μg/l	Clorul, mg/l	Azotul, mg/l	Kin Hach Lange LCK 939	Sulfat*, mg/l	Kin Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/cm ² *	FMA	Nr. colonii la 22°C/cm ² *	FMA	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	
18.10.2024/ 987	PZB 22	0,45 3	7,4 20,3°C	1,34	<0,054	<0,04	0,37	1,80	72,4	38,1	<20	7,090	1,40	540	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 înscris.

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 BENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă dezinfectării; apă sau apă de băut; apă sau apă de băut

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

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

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezaltată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înaintea de dezinfectare; în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrite cu "<" reprezintă valori sub limita de semnificație a metodei, excepționare 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 19458:2007; activitatea care nu este acoperită de acreditarea BENAR

10. Recipient 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
 biocchim. Andrei Corbeanu