

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 168 din 30.07.2024
privind calitatea apei:

- Localitatea Mureasca de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, PZB 109
- Localitatea Mureasca de Jos, punct de prelevare: Pimărie, PZB 104

Data recoltării: 10.07.2024; data recepției: 10.07.2024; Perioadă analitică învercări microbiologice: 10.07.2024 – 13.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 514 din 30.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

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

Data efectuare analiză / Nr. intrare probă (Cod probă)	Locul prelevării	AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5,0	0,50	0,5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 1	2500	250	200	200	200	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0						
10.07.2024/ 619	PZB 109	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	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	Azotul, 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, °C _e SR ISO 6039-2008	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	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 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.07.2024/ 621	PZB 104	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	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	Azotul, 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, °C _e SR ISO 6039-2008	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	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 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	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 * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR

- 4. VA stabilită pentru apa supusă dezabazării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
- 5. VA azotul în apă potabilă este stabilită din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de uzul în casă
- 6. AC și FMA - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
- 7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezalbată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU și în mediul rural - max. 3 NTU
- în țesuturi de distribuție: 2a mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
- 8. Valoare înscrisă cu <= reprezintă valoarea limită de caracterizare a metodei, exceptând parom. cutoare - exprimare rezultate cf. standard met. pl. intervalul 0-2 mg/l P_{tot}
- 9. Prelevare: prelevare; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR
- 10. Receptivitate prelevare: bidon PE de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticla sterilă de 340 ml pentru încercările microbiologice

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

Întocmit,
Responsabil de învercări

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stănu

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru
INCELCARE



SR EN ISO 9001:2015

CERTIFICAT DE ACREDITARE
LA 392

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 146 din 04.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Cuptorul Fermeacal, PZB 5
- Localitatea Bogdănești, punct de prelevare: Dispensar medical, PZB 55
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Popas turistic Seaca, PZB 36

Data recoltării: 01.07.2024; data recepției: 01.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 470 din 04.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoș / Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați: Uritate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 77/2023

Nr. Înținare proba (Cod proba) / Data efectuare analiză /	Locul prelevării		AC și FMA	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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777 :2002	Clor rez. liber/Clor total, mg/l SR EN ISO 7393-2-2018	Durtate, °C 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/C91-2005	Azoturi, mg/l KJ Haach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l KJ Haach 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. B. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridia perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017	0	0	0	0	0	0		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012																													
01.07.2024/ 585	PZB 5		0.85	7.3	0.96	<0.064	<0.041	0.39	2.52	78.0	5.672	118.6	24.3	14.7	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.07.2024/ 586	PZB 55		<2	7.3	0.96	<0.064	<0.041	0.49	2.52	82.9	5.672	72.5	21.2	5.60	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.07.2024/ 587	PZB 36		<2	7.3	0.96	<0.064	<0.041	0.10	2.52	78.7	5.672	36.7	<20	5.78	<40	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 sfera de încercare.

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

3. Încredințările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.

4. VA, duritate pentru apă supraîncălzită: VA pentru clor rez. liber cf. OG 77/2023

5. VA, azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

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

7. Valoarea de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrite cu "<" reprezintă valori sub limita de evaluare a metodei, excepții parva, culoare - expunere rezultate cf. standard met. pl. intervalul 0-2 mg Pt/l

9. Prelevare: prelevator, activitate care nu este așteptată 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

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

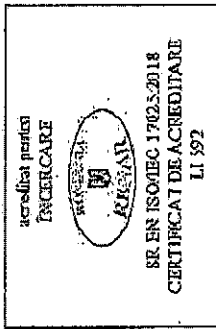
ing. chim. Elena Mușat

Încercat,

Responsabil de încercări

[Signature]

[Signature]



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 192 din 30.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Monument, PZB 6
- Localitatea Bogdănești, punct de prelevare: Capăt Rețea Familia Nica, PZB-9/1

Data recoltării: 19.07.2024; data recepției: 19.07.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 19.07.2024 – 22.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 554 din 30.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călmănești – Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Medim/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

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

Data efectuare analiză / Nr intrare proba (Cód probă)	Local prelevării		Parametrii determinați														Verificat, Șef Laborator Calitate Apă Potabilă ing. chim. Elena Mușat	Întocmit, Responsabil de încercări						
	AC și FMA		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Coloarea, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR BN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total ¹ , mg/l SR BN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6039-2008	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	Azoturi ² , mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfuri ³ , mg/l Kit Hach Lange LCK 133			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 14189:2017
19.07.2024/ 658	PZB 6		1.50	-	7.4	-	-	0.25/	-	71.9	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
19.07.2024/ 659	PZB 9/1		1.35	-	7.4	-	-	0.10/	-	73.9	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările efectuate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. VA duritate pentru apa supusă declarării; VA pentru alor rez. liber cf. OG7/2023

5. VA azotii la țesuta apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fași neeficivități aromale; FMA - lăra modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectie.

8. Valoarea maximă cu *¹ reprezintă valoarea limită de autorizare a metodelor, excepționând pinarii, culoarea - exprimare rezultate cf. standard med. pt. intervalul 0-2 mgP/l

9. Prelevare prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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