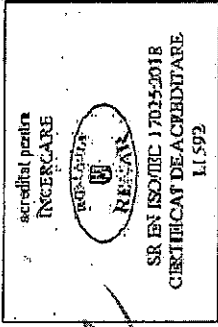


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 130 din 13.06.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Cișmea la Troiță, Cod probă: EZBS 2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Biserică, Cod probă: PZBSJ 3

Data recoltării: 10.06.2024 (bidon PP de 1 litru/sifcă sterilă de 300 ml); data recepției: 10.06.2024

Nr. înregistrare ieșire: 412 din 13.06.2024

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Data efectuare analiză / Nr. intrare probă	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, Mg Ppl SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA- 50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA- 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l VA- 0.5 SR EN ISO 26777-2002	Clor rez. liber $\leq 0.1 - 0.5$ SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C _e VA- >5 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA- 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA- 250 SR ISO 9297-2001	Aluminiu, μg/l VA- 200 SR ISO 6332-1996	Fier, μg/l VA- 200 SR ISO 6332-1996/091-2006	Azotat, mg/l VA- 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA- 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA- fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA- fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA- 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA- 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA- 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Cloridum perfringens/100 ml* VA- 0 SR EN ISO 14189-2017	
10.06.2024/ 535	PZBS 2	0.26	<2	8.0 20.3°C	1.34	<0.064	<0.041	0.23/ 0.26	11.22	373	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
10.06.2024/ 536	PZBSJ 3	0.48	3	8.0 20.4°C	-1.60	<0.064	<0.041	0.18/ 0.20	12.34	422	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

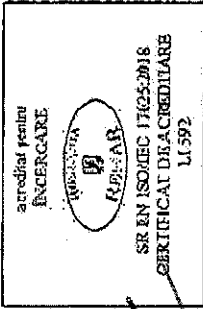
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chlm. Elena Mulyal

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chlm. Alecsandra Șobolu

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările efectuate cu NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2021; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
5. VA duritate pentru apă supusă dechlorării; NTU este acoperită de acreditarea RENAR.
6. VA azotit la ieșirea din stația de tratare - 0.1 mg/l; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
8. Valorii de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
- în rețeaua de distribuție în mediul urban - max. 5 NTU; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
9. Valorile înscrise cu "C" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. întăzavul 0-2 mgP/l; NU este acoperită de acreditarea RENAR.
10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

APA VII S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
 Tel./Fax: 0350 515 153

Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 135 din 25.06.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Beraslăvești, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin APA VII, Robinet PZBR 2/2
- Localitatea Beraslăvești, punct de prelevare: Rădoia, Rezervor Școala Generală, PZBR 1/3

Data recoltării: 12.06.2024 ; data recepției: 12.06.2024

Nr. înregistrare ieșire: 427 din 25.06.2024

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

Data efectuare analiza / Nr. intrare proba (Cod proba)	Local. prelevării:		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2003													Verificat, Șef Laborator Calitate Apă Potabilă ing. cămin. Ekera Mușat	Intocmit, Responsabil de încercări						
	AC și PMA	AC și PMA	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	Azotul, 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, °G SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297:2001	Aluminiu, mg/l SR ISO 10566:2001	Fier, mg/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/A1-2017	Nr. B. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002
12.06.2024/PZBR 2/2 543	3	0.94	7.8	1.79	<0.064	<0.041	0.14/ 0.18	9.70	358	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
12.06.2024/PZBR 1/3 545	2	0.92	8.1	1.73	<0.064	<0.041	0.12/ 0.16	9.93	378	-	-	-	-	-	-	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 menționate cu * NTU sunt adaptate de acreditarea RENAR

4. VA duitate pentru apă suprași dezinfectată, VA pentru elct rez. liber cf. OG7/2003

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

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

7. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înalte de ezarfenzi.

- în cazurile de distribuție: în amoniu urbat - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valoarea limită cu "C" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționare rezultate ef. standard met. pl. intervalul 0.2 mg/l

9. Prelevare: prelevator, acționat care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

