

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 170 din 30.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Scăneni de Jos, Intersecție cămin apă, PZBSJ.2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin Apavil, PZBR 2/2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădoia, Școala Generală, Cișnea, PZBR 1/3

Data recoltării: 11.07.2024; data recepției: 11.07.2024; Perioadă analiză încercări microbiologice: 11.07.2024 – 14.07.2024
Nr. înregistrare țesire: 516 din 30.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer: Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoii/ 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 proba (Cod probă)	Localitatea		Parametrii										Microbiologie							
	AC și FMA	SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoni, NH ₄ ⁺ mg/l	Azotul, NO ₂ ⁻ mg/l	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total, mg/l	Duritate, Ca	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Clorur, mg/l	Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566:2001	Azotați, mg/l	Sulfat, mg/l	Bacterii coliforme/100 ml*	Nr. colonii la 22°C/ml*	Nr. colonii la 37°C/ml*	Nr. colonii la 22°C/ml*	Nr. enterococi/100 ml*
11.07.2024/ 624	PZBSJ 2	L01	<2	8.4	1.66	<0.064	<0.40	11.89	432	5.672	-	-	<1	<40	0	0	0	0	0	0
11.07.2024/ 626	PZBR 2/2	L29	<2	8.3	1.54	<0.064	0.13	12.23	344	<5	-	-	>1	<40	0	0	0	0	0	0
11.07.2024/ 628	PZBR 1/3	L79	<2	8.2	1.02	<0.064	0.15	12.34	388	-	-	-	<1	<40	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la proba încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

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

4. VA cheritate pentru apă supusă dezinfectării; VA pentru elor rez. libe cf. OG7/2023

5. VA azotul la respira apei din stăp de tratare - 0.1 mg/l

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

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea apei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectie; - în stadiul de distribuție în acedul ur beat - max. 4 NTU și în acedul rural - max. 5 NTU

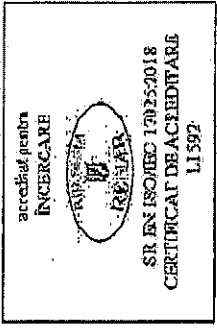
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valorile sub limita de cunoaștere a metodei, excepândi posibi culcare - expunarea rezultat cf. standard met. pt. intervalul 0-2 ing/100 l

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

10. Recepție: prelevare; hidon.PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și stieși stărlă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Întocmit,
Responsabil de încercări



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 172 din 30.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Benislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, PZBVM 4

Data recoltării: 12.07.2024; data recepției: 12.07.2024; Perioadă analitică însereări microbiologice: 12.07.2024 – 15.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 518 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 probă (Cod probă)	AC și FMA		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																	
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH: unitate 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 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7999-2:2018	Duritate, °C _e SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Clorur, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Pier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azoturi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l Kit Hach Lange LCK 133	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	Clotidium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017
12.07.2024/PZBVM 4 631	0.89	9	8.3 20.3°C	1.02	<0.064	<0.041	0.10/ 0.15	12.90	419	9.217	-	<1	<40	0	0	0	0	0	0	0

Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 Ing. Chitro, Elena Mușat

Intocmit,
 Responsabil de Însereări

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înscris.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Inscăriile marcate cu * NU sunt acceptabile de acreditarea RENAR
 4. YA caracterizate pentru apa supraîncălzită și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
 5. VA uzată la ieșirea apei din stația de tratare - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 6. AC și FMA - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale
 7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa de distribuție a metodelor, excepționând parame. colorare - expunând rezultate cf. standard met. pt. inferratul 0-2 mg Pt/l
 - în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 8. Valerile înscrite cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parame. colorare - expunând rezultate cf. standard met. pt. inferratul 0-2 mg Pt/l
 9. Prelevare: prelevatori; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR
 10. Receptivitate prelevare: bidon pp de 1 litru pentru fixare probă pentru însereări fizico-chimice și sticlă de 340 ml pentru însereări microbiologice