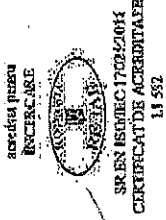


APAVIL S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Ștefan
 Tel./Fax: 0350 525 153
 Certificat de înregistrare MS nr. 688/25.11.2022

Aprobat,
 Director General,



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 391 din 23.10.2024

privind calitatea apei:
 - Locul prelevării: Bujoxeni - Sat Olteni, Bar, PZB 39
 - Locul prelevării: Gura Văii - Școala Generală, PZB 24

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recoltării: 09.10.2024 ; Data recepției: 09.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 09.10.2024 - 12.10.2024

Nr. înregistrare ieșire: 863 din 23.10.2024

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

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

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod proba)	Local prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare adărsă stabilită prin OG 7/2023																					
	AC și FMA	Turbiditate, NTU	Culoare, mg Pt/l	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l	Azoturi, NO ₃ ⁻ , mg/l	Clor rez. liber/Clor total, mg/l	Duritate, °C	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Aluminiu, μg/l	Fier, μg/l	Cloruri, mg/l	Azotați, mg/l	Sulfat ²⁻ , mg/l	KMnO ₄ Longe LCK 339	KMnO ₄ Lange LCK 153	Nr. colonii la 22°C/ml*	Nr. colonii la 37°C/ml*	Bacterii coliforme/100 ml*	Nr. E. Coli/100 ml*	Nr. enterococi/100 ml*	Clostridium perfringens/100 ml*
09.10.2024/ 943	PZB 39	0.76	<2	7.3	0.96	<0.064	<0.041	0.36/0.42	5.27	157.1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
09.10.2024/ 944	PZB 24	0.98	<2	7.2	0.96	<0.064	<0.041	0.44/0.47	5.38	157.3	-	-	-	-	-	-	-	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. Inexactitatea măsurărilor cu * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dechlorării, apă nu supusă dechlorării, apă nu supusă dechlorării.

5. VA azoturi la țesina apei din stăpă 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 accidentale; FMA - fără modificări accidentale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare, în rețeaua de distribuție; - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare, în rețeaua 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 cuantificare a metodei, excepțional pentru, culoare - expunare rezultată 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; analizate care au este acoperite de acreditarea RENAR

10. Receptienți prelevare pentru fiecare probă: tipul PP de 1 litru, pentru încercările fizico-chimice și sticle sterile de 300 ml pentru încercările microbiologice

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin, Elena Măruș

Intocmit,

Responsabil de încercări

biochim. Andrei Corbeanu

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153
Certificat de înregistrare MS nr. 688/25.11.2022

Aprobat,
Director General,



SR EN ISO 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11593

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 372 din 07.10.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Bogdănești, Dispensar medical, PZB 55

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică

Data recepției: 03.10.2024 ; Data recepției: 03.10.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 03.10.2024 – 06.10.2024.

Nr. înregistrare țesut: 830 din 07.10.2024

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 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	Durețate, °C SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10366:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotați, mg/l Kj Hach Lange LCK 339	Sulfat ⁺ , mg/l Kj 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	
		≥ 0.1 și < 0.5	0.5																			
01.10.2024/ 917	PZB 55	0.59	<2	7.2 20.2°C	0.96	<0.064	<0.041	0.42/ 0.45	2.46	135.7	-	-	-	-	-	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 duritate ≥ 5 pentru apă supuse dechlorizării; apă nu supusă tratament de dechlorizare.
5. VA: azotul în ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru elor rez. liber cf. OG 7/2023
6. AC și FMA - acceptabilitate pentru consumatorii și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apă rezalată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare;
- în traterea de distribuție: în medii turbide - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valoarea înscrise cu "<" reprezintă valoarea limită de curățare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare eozantă cf. standard mnt, 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. Receptant prelevare pentru bacterie probă: bilon 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 Mureș

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Andrei Corbeanu