

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,

asupra formei  
INCERCARE



SIREN ROMÂNĂ 1700520018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11591

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 516 din 25.11.2024

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Perșani - Sat Măcești, Școală Generală, PZPM 9
- Locul prelevării: Perșani - Sat Poiana, Școală Generală, Grup sanitar, PZPP 3

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 21.11.2024 ; Data recepției: 21.11.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 21.11.2024 - 24.11.2024

Nr. înregistrare ieșire: 1023 din 25.11.2024

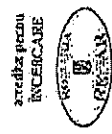
Beneficiar: Director Tehnic/Șef Sector Călimănești - Brezov/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr. mutare proba (Cod probă)		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2003																															
Data	Locul prelevării	AC și FMA		pH, unități de pH		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	5.0	0.50	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l		Durtare, °C		Conductivitate la 20°C, µS/cm		Aluminiu, µg/l	Fier, µg/l		Cloruri, mg/l	Azotați*, mg/l	Kj Hach Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l	Kj Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml*	FMA	Nr. colonii la 22°C/ml*	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
		SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 7887-2012	SR EN ISO 10523-2012	SR EN ISO 8467-2001				SR EN ISO 26777:2002	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	SR EN ISO 7393-2:2018	SR ISO 6059-2:008	SR EN 27888-97	SR ISO 10566:2001		SR ISO 6332-1996	SR ISO 6332-1996/C91-2006																
21.11.2024/ 1098	PZPM 9	1.01	5	7.8	1.60	1.60	<0.064	<0.041	0.22/	3.64	133.8	-	-	<5	-	-	<5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.11.2024/ 1100	PZPP 3	0.79	2	7.7	1.60	1.60	<0.064	<0.041	0.47/	9.42	284	-	-	<5	-	-	<5	-	-	-	-	0	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 \* și VA cf. OG 7/2003 NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.  
4. VA dublate ≥ 5 pentru apă supusă decolorării, apă cu suport tratament de decolorare  
5. VA azoizi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2003  
6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale, FMA - fără modificări anormale  
7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unui sursă de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare;  
- în starea de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei, excepționare param. culoare - exprimare rezultat cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l  
9. Prelevare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR  
10. Receptiv prelevare pentru necesar public: bideu P7 de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Întocmit,  
Responsabil de Încercări  
biocchim. Andrei Corbeanu



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11592

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 532 din 02.12.2024**

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Perișani, Sat Măceni, Primărie, Bucătărie, PZPM 10

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 27.11.2024 ; Data recepției: 27.11.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 27.11.2024 - 30.11.2024

Nr. înregistrare țesire: 1046 din 02.12.2024

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești - Brezoi

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																	
	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 <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l SR ISO 7150-1:2001	Azotul NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777:2002 / SR EN ISO 26777:2002	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	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/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
27.11.2024/PZPM 10 1120	1.20	6	7.8	1.92	<0.064	<0.01 și 0.25 / 0.30	3.59	131.9	-	-	Δ	-	-	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 încheiate ≥ 5 pentru apa supusă deducizării; apa nu va fi acceptată în caz de deducizare

5. VA azotul la ieșirea 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 fică modificării anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din scurgerea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU în medie în medie în medie; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 1 NTU

8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând pașanii, culoare - expunând rezultat de standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

9. Prelevare prelevat; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2007; activitatea care nu este acceptată de acreditarea RENAR

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. elin, Elena Mugaș

Intocmit,

Responsabil de încercări

biocchim. Andrei Corbeanu