



Aprobat,  
Director General  
dr. ing. Ion Florescu

APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153  
Certificat de înregistrare MS nr. 788/13.01.2025

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 25 din 15.01.2026**  
privind calitatea apei:  
- Locul prelevării: Mureasca de Sus, Școală, PZB 105  
- Locul prelevării: Mureasca de Jos, Primărie, PZB 104

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică   
Data recoltării: 09.01.2026; Data recepției: 09.01.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 09.01.2026 – 12.01.2026  
Nr. înregistrare ieșire: 40 din 15.01.2026  
Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmniciu Vâlcea/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)	AC și FMA		pH, unitați de pH	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>2</sub> <sup>-</sup> , 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	Durtare, °C 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 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Clorur, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotat*, 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	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Color, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																			
09.01.2026/18	PZB 105	0.40	7.4	0.96	<0.064	<0.041	0.34/0.36	1.68	69.0	108.3	<20	5.672	1.51	<40	0	0	0	0	0	0	0
09.01.2026/20	PZB 104	0.40	7.4	1.02	<0.064	<0.041	0.44/0.45	1.74	66.3	58.8	<20	6.381	2.19	<40	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 duritate 2-5 pentru apă suprașă dedurizată; apă nu suportă (în contact de debarazare  
5. VA azotul la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție  
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 unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
8. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parțial, culoarea - exprimare rezultate cf. standard mel. pl. intervalul 0-2 mg Pt/l  
9. Prelevare: prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 liter pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice  
10. Receptiv prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 liter pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice  
11. U<sub>av</sub> = ± 0.08 mg/l pentru 0.5 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încercare 95%, k=2

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
biocchim. Sîdromia Oprea

*[Signature]*

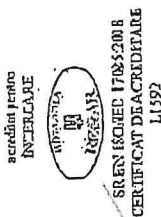
Întocmit,  
Responsabil de Încercări  
biocchim. Andrei Corbeanu

*[Signature]*



APAVIL S.A.  
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
 Tel./Fax: 0350 525 153  
 Certificat de înregistrare MS.ur. 788/13.01.2025

Aprobat,  
 Director General  
 dr. ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 31 din 15.01.2026**

privind calitatea apei:  
 - Locul prelevării: Bujoreni, Cuptorul Fermezat, PZB 5  
 - Locul prelevării: Bogdănești, Dispensar medical, PZB 55

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 12.01.2026; Data recepției: 12.01.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 12.01.2026 – 15.01.2026

Nr. înregistrare ieșire: 46 din 15.01.2026

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmnicu Vâlcea/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		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023											Întoamni,						
	AC și FMA		≥ 6.5 și < 9.5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0.5	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0	
12.01.2026/ 25	PZB 5		pH, unitate 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	Azotii, NO <sub>x</sub> , mg/l SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	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	Azotii*, 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/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017
12.01.2026/ 26	PZB 55		pH, unitate 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	Azotii, NO <sub>x</sub> , mg/l SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	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	Azotii*, 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/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017

Verificat,  
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
 biochim. Sidonia Oprea

Întoamni,  
 Responsabil de încercări  
 biochim. Andrei Corbama

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

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

3. Încercările marcaje cu \* și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dezburbării; apă nu supusă tratament de deaerizare

5. VA azotii la ieșirea apei din stații de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție

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 unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;

- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 3 NTU

8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parțim, culoare - expunime rezultate cf. standard met. pl. intervalul 0-2 mg/PVl

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

11. U<sub>ad</sub> = ± 0.08 mg/l pentru 0.5 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

APAVIL S.A.  
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
 Tel./Fax: 0350 525 153  
 Certificat de înregistrare MS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,  
 Director General  
 dr. ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 22 din 15.01.2026**

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Jiblea Veche, Monument Ocolul Șilvic, PZB 90

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 08.01.2026; Data recepției: 08.01.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 08.01.2026 – 11.01.2026

Nr. înregistrare ieșire: 37 din 15.01.2026

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)	Local prelevării		Parametrii determinați																			
	Turbiditate, NTU. SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtV SR EN ISO 7887-2012, Metoda C	AC și FMA	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	Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	<sup>11</sup> Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Clorur, 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/A1-2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189-2:2017	
08.01.2026/99/15	PZB 90	PZB 90	0.71	4	7.2	1.02	0.48/0.49	1.80	63.2	71.5	<20	5.672	1.69	<40	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 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 4. VA dublăte ≥ 5 pentru apăsătoare de durcizări; apa nu suportă tratament de dezbitorie  
 5. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție  
 6. AC și FMA - acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale, FMA - fără modificări anormale  
 7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare; - în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
 8. Valerile înscrise cu "≤" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodelor, exceptând puram. culoare - expunere rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg PtV  
 9. Prelevare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR  
 10. Receptivul prelevare pentru fiecare probă bidon pp de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice  
 11. U<sub>95%</sub> ± 0.08 mg/l pentru 0.5 mg/l - încredere pentru un interval de încredere 95%, k=2

Verificat,  
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
 biochim. Sionia Oprea

*[Signature]*

Întocmit,  
 Responsabil de încercări  
 biochim. Andrei Corbeanu

*[Signature]*