

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

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu

acreditat pentru
INCERCĂRI
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 596 din 14.09.2026

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, PZB 109
- Locul prelevării: Muereasca de Jos, Primărie, PZB 104

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 12.08.2026; Data recepției: 12.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 12.08.2026 – 15.08.2026

Nr. înregistrare ieșire: 871 din 14.09.2026

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmnicu Vâlcea/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																																																																															
12.08.2026/ 724	PZB 109	0.44	<2	7.6 20.4°C	1.02	<0.064	<0.041	0.11/ 0.12	1.74	77.9	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-																																																															
12.08.2026/ 726	PZB 104	0.88	2	7.6 20.3°C	1.02	<0.064	<0.041	0.44/ 0.47	1.74	72.9	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-																																																															
		AC și FMA		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016				Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C				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				Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006				¹¹ 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 SR ISO 6332-1996/C91-2006				Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001				Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339				Sulfati*, 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			

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 apa supusă dedurizării; apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotiți 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 - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unor surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei; exceptând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

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. 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_{ext} = ± 0.08 mg/l pentru 0.5 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

Intocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbănu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sîdonia Oprea

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor

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

acreditat pentru
INCERCĂRI
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 583 din 14.09.2026

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Brezoi - Valea Satului, Robinet reșea, Vis-a-vis Biserica Pentecostală, PZVS 12

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 07.08.2026; Data recepției: 07.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 07.08.2026 – 10.08.2026

Nr. înregistrare ieșire: 858 din 14.09.2026

Beneficiar: Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																																																		
07.08.2026/ 710	PZVS 12	0.31	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA	3	7.3 20.4°C	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0.5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0	0																											
			pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																																																			
	1.15	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	1.15	5.0	<0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.064	0.50	<0.041	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0.041	0.5	0.10/ 0.12	¹¹ Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	0.10/ 0.12	1.46	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	1.46	63.0	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	63.0	-	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	-	-	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	-	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	-	-	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	-	-	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	-	1	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	1	0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0	0	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	0	-	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017	-

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 apa supusă decalcării, apa nu suportă tratament de decalcare

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

6. AC și FMA - acceptabilități 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 dezinfecție;

- în reșeaua 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, excepând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

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

11. U_{ext} = ± 0.02 mg/l pentru 0.1 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Certeșanu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
bichim. Sionia Oprea

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

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

acreditat pentru
INCERCĂRI
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 580 din 14.09.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi, Spital Orășenesc, PZB 29

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐
Data recoltării: 06.08.2026, Data recepției: 06.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 06.08.2026 – 09.08.2026
Nr. înregistrare ieșire: 855 din 14.09.2026
Beneficiar: Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
06.08.2026/ 706	PZB 29	0.91	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0
		<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																				
		7.2 20.6°C	pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																				
		1.15	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001																				
		<0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001																				
		<0.041	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006																				
		0.59/ 0.63	¹¹ Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																				
		1.74	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																				
		69.2	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97																				
		165.5	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001																				
		37.0	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006																				
		5.672	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001																				
		8.72	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339																				
		<40	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153																				
		0	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002																				
		0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017																				

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 apa supusă dedurizării, apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotiti 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. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezintecție;

- 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, excepționd param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPv/l

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

11. U_{ext} = $\pm 0,08$ mg/l pentru 0,5 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încercare 95%, k=2

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbănu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sidonia Oprea

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor

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

acreditat pentru
INCERCĂRI
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 579 din 14.09.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Călimănești, Popas turistice Seaca, PZB 36

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 06.08.2026; Data recepției: 06.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 06.08.2026 – 09.08.2026
Nr. înregistrare ieșire: 854 din 14.09.2026

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023													
		AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA
06.08.2026/ 705	PZB 36	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016													
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C													
		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													
		Azotiți, 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, °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 SR ISO 6332-1996/C91-2006													
		Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001													
		Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339													
		Sulfati*, 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													

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 apa supusă dedurizării; apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotiți 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 - acceptabilă 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 dezinfectie;
- 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, exceptând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. nt intervalul 0-2 mgPt/l

9. Prelevare: prelevator: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbănu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sidonia Oprea

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor

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

acreditat pentru
 ÎNCERCĂRI
 SR EN ISO/IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 578 din 14.09.2026

privind calitatea apei:
 - Locul prelevării: Bujoreni, Cuptorul Fermeat, PZB 5

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 06.08.2026; Data recepției: 06.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 06.08.2026 – 09.08.2026
 Nr. înregistrare ieșire: 853 din 14.09.2026

Beneficiar: Șef Centru Exploatare Râmniceu Vâlcea / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
06.08.2026/ 704	PZB 5	0.88	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA	≥ 6,5 și ≤9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0
		≤2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																				
		7.4 20.3°C	pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																				
		1.09	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001																				
		≤0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001																				
		≤0.041	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006																				
		0.21/ 0.26	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																				
		1.68	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																				
		70.8	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97																				
		181.5	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001																				
		22.5	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006																				
		≤5	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001																				
		8.84	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339																				
		≤40	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153																				
		0	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002																				
		0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017																				

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

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 dirijate ≥ 5 pentru apa supusă dedurizării: apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotizi 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 - acceptabilitate 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 dezinfecție;

- 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, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. nt. intervalul 0-2 mgPt/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 fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Intocmit,
 Responsabil de încercări
 biologic Andrei Corbănu

Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 biochim. Sidonia Oprea

Vizat,
 Director Tehnic Exploatare
 ing. Petrică Aureliu Nicușor

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

acreditat pentru
INCERCĂRI
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 569 din 14.09.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Sălătrucele, Primărie, PZSB 51

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 03.08.2026; Data recepției: 03.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 03.08.2026 – 06.08.2026

Nr. înregistrare ieșire: 844 din 14.09.2026

Beneficiar: Șef Centru Exploatare Râmnicu Vâlcea/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
03.08.2026/ 694	PZSB 51	3.31	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0
		7	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																				
		7.1 20.7°C	pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																				
		1.09	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001																				
		<0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001																				
		<0.041	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006																				
		0.18/ 0.23	¹¹ Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																				
		2.13	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																				
		71.0	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																				
		-	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001																				
		-	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339																				
		-	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153																				
		0	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004																				
		0	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017																				
		0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002																				
		0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189 :2017																				

Nota: 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 apa supusă decolorării; apa nu suportă tratament de decolorare

5. VA azotiți 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 - acceptabilitate 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 dezinfecție;
- 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, exceptând parametrul culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

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

11. U_{ext} = $\pm 0,02$ mg/l pentru 0,1 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

Intocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Cîrbeanu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
bioclim. Sidonia Oprea

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicusor

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. 568 din 14.09.2026

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Fedeleșoiu, Magazin Annabella, PZB 22
- Locul prelevării: Dăești - Sâmbotin, Primărie, PZB 33

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 03.08.2026; Data recepției: 03.08.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 03.08.2026 – 06.08.2026

Nr. înregistrare ieșire: 843 din 14.09.2026

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmniceu Vâlcea/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Locul prelevării		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																			
03.08.2026/ 692	PZB 22	0.93	0.80	2	AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5,0	0.50	0.5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0
					Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C	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	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	¹¹ 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 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati*, 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
03.08.2026/ 693	PZB 33	0.93	0.80	2	7.4 20.5°C	1.02	1.02	0.064	0.041	0.16/ 0.19	1.96	68.9	134.9	20	20	5.672	3.08	0	0	0	0	0	0

Nota: 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 apa supusă dedurizării: apa nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotiți 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 - acceptabilă 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 și în mediul rural - max. 5 NTU

- 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, excepționând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

9. Prelavare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

11. U_{ext} = ± 0.02 mg/l pentru 0.1 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu

acreditat pentru
ÎNCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
IL 592

Intocmit,
Responsabil de încercări Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biolog Andrei Corbeanu
biochim. Sidonia Oprea

Verificat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor