

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 562 din 07.08.2026
privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi -sat Pâscoala, nr.5, fam. Bucur, PZB 74

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒
Data recoltării: 31.07.2026; Data recepției: 31.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 31.07.2026 – 03.08.2026
Nr. înregistrare ieșire: 802 din 07.08.2026
Beneficiar: Șef Sector Căminănești – Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

31.07.2026/ 687	Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)	PZB 74	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	FMA	0	0	0
		0.72	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016																		
		3	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																		
		7.2 20.2°C	pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																		
		1.02	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																		
		0.35/ 0.41	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																		
		1.68	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																		
		66.6	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																		
		5.672	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																		
		-	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 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 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 pH-ul, culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

9. Prelevare: 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

Întocmit,
Responsabil de încercări Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biolog Andrei Corbescu
Verificat,
bioclim. Sîdonia Oprea
Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 543 din 07.08.2026

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Brezoi – Sat Proteni, Magazin RADOCARM, PZB 91

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 23.07.2026; Data recepției: 23.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 23.07.2026 – 26.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 783 din 07.08.2026

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																		
23.07.2026/ 662	PZB 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
		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 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 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 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, excepționând param. culoare - exprimate rezultate 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, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

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

Întocmit,

Responsabil de încercări

biolog Andrei Cărbănuș

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

biotehn. Sidorina Oprea

Vizat,

Director Tehnic Exploatare

ing. Petrică Aurelian Micușor

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
INCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 542 din 07.08.2026

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Brezoi – Sat Călinești, Ocol Silvic Clăbucet, PZB 88

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 23.07.2026; Data recepției: 23.07.2026; Perioada analitică încercări microbiologice: 23.07.2026 – 26.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 782 din 07.08.2026

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	FMA	0	0	0	0																					
23.07.2026/ 661	PZB 88	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.44	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C	<2	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	7.2 20.1°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	1.02	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.064	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0.041	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	0.28/ 0.30	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	1.74	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	66.3	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	93.4	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	<20	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	5.672	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	1.74	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	<40	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 decalcarizării; apa nu suportă tratament de decalcarizare

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 - 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 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, excepând parametrul culoare - exprimate rezultate 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; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Reipient 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

biolog Andrei Corbeanu

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

biocchim. 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
INCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 523 din 07.08.2026

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: 14.07.2026; Data recepției: 14.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 14.07.2026 – 17.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 763 din 07.08.2026

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmniciu 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14.07.2026/ 632	PZB 109	0.75	2	7.7 20.2°C	1.09	<0.064	0.37/ 0.38	1.51	67.5	63.4	<20	6.381	2.42	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă decarburării; apa nu suportă tratament de decarburare

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 dezinfectie;

- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu "cf." reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate 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; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

11. U_{95%} = ± 0,08 mg/l pentru 0,5 mg/l - incertitudine de măsurare pentru un interval de încredere 95%, k=2

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 503 din 14.07.2026

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

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 03.07.2026; Data recepției: 03.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 03.07.2026 – 06.07.2026
Nr. înregistrare ieșire: 710 din 14.07.2026

Beneficiar: Director 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																		
03.07.2026/ 596	PZB 5	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
		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																				
		Azotiti, 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 acceptate de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă dezinfectării; apa nu suportă tratament de dezinfectare

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. Valoarea 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. 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: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 502 din 14.07.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi, gura Lotrului, Petrom, PZB 58

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 10.07.2026; Data recepției: 10.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 10.07.2026 – 13.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 709 din 14.07.2026
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																					
10.07.2026/ 625	PZB 58	0.51	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	0	
		≤2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																						
7.2 20.3°C	0.96	7.2	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012																						
		0.96	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																						
		0.34/ 0.36	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																						
		1.63	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																						
		67.0	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97																						
		44.7	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001																						
		<20	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006																						
		5.672	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001																						
		1.57	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 decalcării; apa nu suportă tratament de decalcare

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 - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei stase 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 - exprimare 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. Receptivitate prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

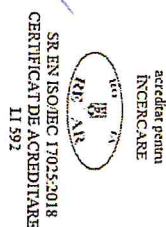
Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbeanu

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
bioclim. Sîdonia 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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 498 din 14.07.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Călmănești, Popas turistic Seaca, PZB 36

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 03.07.2026; Data recepției: 03.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 03.07.2026 – 06.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 705 din 14.07.2026
Beneficiar: Șef Sector Călmănești – Brezoil/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
03.07.2026/ 597	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 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 rețeaua de distribuție

6. AC și FMA - acceptabili 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 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, 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. Reipient prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Întocmit,

Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbeanu

Verificat,

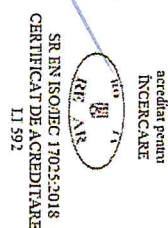
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
bioclim. Sidonia Oprea

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 MIS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 491 din 14.07.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi - Valea Satului, Robinet Rețea, Vis-a-vis Biserica Pentecostală, PZVS 12

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 06.07.2026; Data recepției: 06.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 06.07.2026 – 09.07.2026

Nr. înregistrare ieșire: 698 din 14.07.2026
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																				
06.07.2026/ 605	PZVS 12	0.70	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	0
		<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C																					
		7.3 20°C	pH , unități de pH SR EN ISO 10523-2012																					
		1.60	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																					
		0.13/ 0.14	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018																					
		1.12	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008																					
		57.9	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97																					
		-	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001																					
		<20	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006																					
		<5	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001																					
		17.9	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 apă supusă decalcării; apa nu suportă tratamentul de decalcare
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 - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valoarea 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. 5 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l
9. Prelevare: prelevatori, prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Receptient 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
biolog Andrei Corbeanu
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sidonia Oprea
Verificat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor