

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. 504 din 14.07.2026

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Bogdănești, Dispensar Medical, PZB 55

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu



Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 07.07.2026; Data recepției: 07.07.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 07.07.2026 – 10.07.2026
Nr. înregistrare ieșire: 711 din 14.07.2026

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 71/2023									
		AC și FMA	$\geq 6,5$ și $\leq 9,5$	5,0	0,50	0,5	$\geq 0,1$ și $\leq 0,5$	≥ 5	2500	200	200
07.07.2026/ 610	PZB 55	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									
		Azotizi, 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 înțeles.

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

3. Înscrerile marcate cu * și VA cf. OG 71/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă decalcării; apa nu suportă tratament de decalcare

5. VA azotizi în ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l; VA pentru color rez. liber cf. OG 71/2023 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 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 cantificare a metodei, exceptând pentru: culoare - expunere 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 înscrerile fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru înscrerile microbiologice

Intocmit,

Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbeanu

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
bioclim. Sîdionia 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. 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	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																				
		Azotți, 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 tratamentul de dedurizare

5. VA azotii 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, exceptând parametrul: culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pl. 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. Receptient 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,

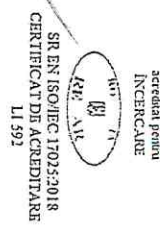
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sidonia Oprea

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 MS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 562 din 07.08.2026
privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi -sat Păscoaia, 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 leșure: 802 din 07.08.2026
Beneficiar: Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod probă)		Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023		
Locul prelevării				
31.07.2026/ 687	PZB 74	0.72	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA
		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	≥ 6.5 și ≤ 9.5
		1.02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	5.0
		≤ 0.064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001	0.50
		≤ 0.041	Azotați, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :2002 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	0.5
		0.35/ 0.41	Clor rez. liber/Clor total*, mg /l SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0.1 și ≤ 0.5
		1.68	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008	≥ 5
		66.6	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	2500
		-	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	200
		-	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	200
		5.672	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	250
		-	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	50
		-	Sulfati*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	250
		0	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	FMA
		0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	FMA
		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	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 urinate ≥ 5 pentru apa supusă decalcarizării, apa nu suportă tratament de decalcarizare
5. VA azotii 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
7. Valoare 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, exceptând piram. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/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. Recepient 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 Corbuanu
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sidorina Oprea
Vizitat,
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
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; Perioadă 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23.07.2026/ 661	PZB 88	0.44	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	AC și FMA	<2	7.2 20,1°C	1.02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	5.0	<0.064	<0.041	0.28/ 0.30	1.74	66.3	93.4	<20	5.672	1.74	<40	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001					0.50	0.5																	≥ 0.1 și ≤0.5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	0.44	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, Metoda C	≥ 6,5 și ≤9,5	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	5.0	0.50	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 înțercat.
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 RENVAR
4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dedurizării, apă nu suportă tratament de decalzinare
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 apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU 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 cantificare a metodei, excepțiv pentru: culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pl. 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 RENVAR
10. Receptant prelevare pentru fiecare probă: bion PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbuanu
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sîdonia Opră
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. 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 țesute: 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		<2	7,2 20,2°C	1,02	<0,064	<0,041	0,44/ 0,48	1,74	65,6	89,2	<20	5,672	2,16	<40	0	0	0	0	0	0
		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 apă supusă decalcării, apă nu supusă tratament de decalcare

5. VA azotizi la țesutele din stația de tratare - 0,1 mg/l, VA pentru elor 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 și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei, excepționând pinim, culoare - exprimare rezultate cf. standard mrel, pt. intervalul 0-2 mg Pt/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

Cod: FGL-07-2, ed. 1, rev. 5

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. 498 din 14.07.2026
privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Călmănești, Popas turistic Seaca, PZB 36

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu



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 – 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																			
03.07.2026/ 597	PZB 36	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
		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 acoperite de acreditarea RENAR
4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dedurizării, apă nu supusă tratament de dedurizare
5. VA azotiți la legătura 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 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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biolog Andrei Corbeanu
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
biochim. Sîdonia Oprea
Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor