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 522

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 204 din 10.03.2025

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Brezoi, Spital Orășenesc, PZB 29

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 07.03.2025 ; Data recepției: 07.03.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 07.03.2025 - 10.03.2025

Nr. înregistrare ieșire: 273 din 10.03.2025

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	280	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	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, °Gc 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	Clorură, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfați*, 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
07.03.2025/ 206	PZB 29	0.88	<2	7.4 20.1°C	1.60	<0.064	<0.041	0.43/ 0.45	2.02	76.0	<20	<20	7.799	3.01	<40	0	0	0	0	0	0

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Andrei Corbeanu

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 dezinfecție;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 5 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. interval 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

P.015/015 (FAX) 10/03/2025 12:13

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 192 din 07.03.2025

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Brezoi, Liceul Teoretic, PZVS 2

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒
Data recoltării: 04.03.2025 ; Data recepției: 04.03.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 04.03.2025 - 07.03.2025
Nr. înregistrare ieșire: 258 din 07.03.2025
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
		Turbidimetru, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	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	Sulfați*, 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 9308-1:2013; 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
04.03.2025/ 192	PZVS 2	0.23	<2	7.3 20.0°C	0.96	<0.064	<0.041	0.49/ 0.54	1.34	55.9	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Andrei Corheanu

Note: 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 deducizării; apa nu suportă tratament de detartrizare
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, excepțând 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. Recipienți prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sticlă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 202 din 10.03.2025

privind calitatea apei:
- Locul prelevării: Dăești - Sâmbotin, Primărie, PZB 33

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐
Data recoltării: 07.03.2025 ; Data recepției: 07.03.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 07.03.2025 - 10.03.2025
Nr. înregistrare ieșire: 271 din 10.03.2025
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
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	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	Sulfați*, 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
07.03.2025/ 204	PZB 33	0.50	<2	7.4 20.1°C	1.73	<0.064	<0.041	0.43/ 0.48	2.13	88.0	22.4	<20	6.381	2.45	<40	0	0	0	0	0	0

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Andrei Corbeanu

Note: 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 durități ≥ 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 dezinfecție;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 4 NTU
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard inst, 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

P.014/013
(FAX)
10/03/2025 12:13

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 515 153
Certificat de înregistrare MS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 194 din 10.03.2025

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Fedeleşoiu, Magazin Annabella, PZB 22

Scopul prelevării: monitorizare operaţională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 05.03.2025 ; Data recepţiei: 05.03.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 05.03.2025 - 08.03.2025

Nr. înregistrare ieşire: 263 din 10.03.2025

Beneficiar: Director Tehnic/Şef Centru Exploatare Râmnicu Vâlcea / Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data efectuare analiză / Nr.intrare proba (Cod proba)	Locul prelevării	Parametrii determinaţi, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																	
		AC şi FMA		≥6.5 şi ≤9.5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 şi ≤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	pH, unităţi 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	Azotiţi, NO_2^- mg/l SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006 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	Clorură, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotaţi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, 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
05.03.2025/ 193	PZB 22	0.70	<2	7.4 20.4°C	0.96	<0.064	<0.041	0.43/ 0.47	2.30	91.3	<20	<20	-	1.48	-	0	0	0	0	0	-

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Andrei Corbeanu

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

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

3. Încercările marcate cu * şi 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 azotiţi la ieşirea apei din staţia de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023 în reţeaua de distribuţie

6. AC şi FMA - acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referinţă turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafaţă nu se va depăşi 1 NTU înainte de dezinfecţie;
- în reţeaua de distribuţie: în mediul urban - max. 4 NTU şi 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 şi 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 şi sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

10/03/2025 12:11