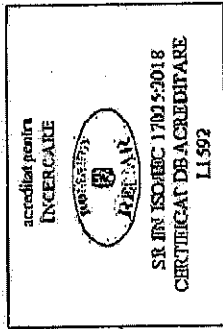


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 110 din 27.05.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Râdoia, Școala Generală, Cișmea, Cod probă: PZBR 1/3
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Sat Stoeniș, Școala Generală, Cod probă: PZBVM 6

Data recoltării: 23.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 23.05.2024

Nr. înregistrare țesire: 363 din 27.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Sector Călimănești – Brezoii/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării/ N. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-265 și 2915 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-05 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-05 SR EN ISO 26777:2002	Clor rez. liber l _{0.1} -l _{0.5} VA Clor rez. liber l _{0.1} -l _{0.5} SR EN ISO 7393-2:2018	Durtare, °C VA-25 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1996	Azotați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 28992-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189:2017
23.05.2024/ 474	PZBR 1/3	0.99	<2	8.0 20.1°C	1.54	<0.01	<0.005	0.19/ 0.22	10.77	319	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
23.05.2024/ 475	PZBVM 4	1.02	3	8.0 20.1°C	1.60	<0.01	<0.005	0.14/ 0.15	11.44	388	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
23.05.2024/ 477	PZBVM 6	0.67	2	8.0 20.0°C	1.47	<0.01	<0.005	0.14/ 0.15	11.44	390	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de Încercări
ing. chim. Alexandra Sobolu

Alexandra Sobolu

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

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

3. Inscrisurile marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2021

5. VA dințată pentru apă supusă dezincăzării

6. VA anormală în legătura apei din sursa de alimentare și din instalațiile anormale

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilitate pentru consumatori și din instalațiile anormale

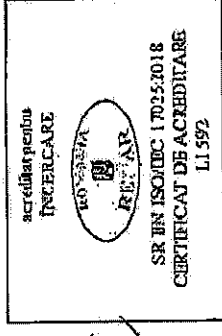
8. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa reziduală din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezincăzare;

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

9. Valoarea înscrisă cu "C" reprezintă valoarea sub limita de evaluare a metodei, exceptând programul - exprimare rezultate cf. standardul met. pt. iniecyali 0-2 mg/l

10. Prelevare: prelevator, acuritate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153



Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 108 din 27.05.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Cișmea la Troiță, Cod probă: PZBS 2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Scăușeni de Jos, Intersecție cămin apă, Cod probă: PZBSJ 2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăciunești, Cămin Apavil, Cod probă: PZBR 2/2

Data recoltării: 22.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 22.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 361 din 27.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef /Șef Sector Călimănești – Brezoș Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UML, VA

Data Prelevării / Nr. incare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtV SR EN ISO 7887-2012	pH, unitați de pH VA-2 6.5 și 8.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5.0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO ₃ ⁻ , mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777 :2002 /SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber 20.1-150.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge VA-2.5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Fier, µg/l VA-200 SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azoap*, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfap*, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189 :2017 VA-0	
22.05.2024/ 467	PZBS 2	0.45	<2	7.9 20.0°C	1.34	<0.01	<0.005	0.31/ 0.35	11.33	348	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
22.05.2024/ 469	PZBSJ 2	0.86	3	8.4 20.1°C	1.54	<0.01	<0.005	0.60/ 0.62	12.34	395	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
22.05.2024/ 471	PZBR 2/2	1.06	6	7.8 20.3°C	1.34	<0.01	<0.005	0.20/ 0.24	11.33	360	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-

- Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UML = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 78/2003
5. VA dirijată pentru apa supusă dechlorinării
6. VA azoturi în ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. VA clor rezidual - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dechlorinare; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea de referință este limită de cantificare a metodelor, exceptând puram. culoare - exprimate rezultate cf. standard nat. pt. inturvalul 0-3 mgPtV
10. Prelevare, pretator; activitate care are este acceptabilă de acreditarea RENAR

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

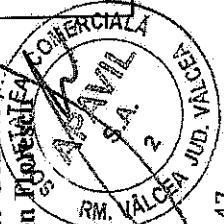
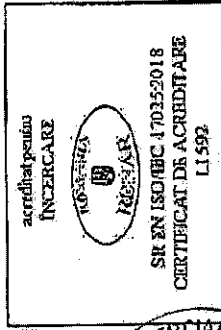
Intocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alessandra Sobolu

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,

Director General

ing. Ion Popovici



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 114 din 30.05.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Sai Oltreni - Bar, Cod probă: PZB 39
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal - Hală producție, Cod probă: PZB 41
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Sâmbotin, Școala Generală, Cod probă: PZB 47

Data recoltării: 27.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 27.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 373 din 30.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești - Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Color, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA - 2.65 și 9.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26177 :2002	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber <0.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °G VA - 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 2788-97	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996	Azotat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Cloridum perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Cloridum perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189 :2017	
27.05.2024/ 487	PZB 39	0.64	< 2	7.3 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.21/ 0.24	2.02	80.2	5.672	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
27.05.2024/ 488	PZB 11	0.42	< 2	7.3 20.3°C	0.96	<0.01	<0.005	0.18/ 0.26	1.96	79.8	6.381	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
27.05.2024/ 489	PZB 47	0.74	< 2	7.3 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.22/ 0.29	1.96	80.5	5.672	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

- Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la chieșul încercării.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt scoprite de acreditarea RBNAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 712/2023
5. VA dinulate pentru apa supusă decolorării
6. VA azotit în testarea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate colorare - acceptabilită pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezulată din tratarea unei surse de suprafață cu 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
9. Valoarea înscrisă cu °C reprezintă valoarea limită de cuantificare a metodei, excepționnd parcm. evaluare - expunere rezultate of. sfândad met. pr. intervalul 0-2 mg/l
10. Prelevare; prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RBNAR.

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alecsandru Soboleu

(Signature)

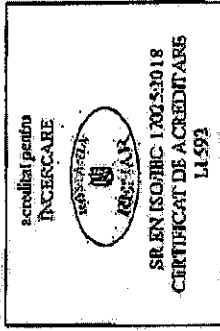
(Signature)

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 116 din 31.05.2024

privind calitatea apei

- Localitatea Fedeleșoiu, punct de prelevare: Magazin Annabella, Cod probă: PZB 22
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Popas turistic Seaca, Cod probă: PZB 36
- Localitatea Căciulata, punct de prelevare: Hotel Traian, Cod probă: PZB 71

Data recoltării: 28.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 28.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 376 din 31.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-265 și 595 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777-2002	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber <0.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °G VA-E5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1996	Azotați*, mg/l VA-50 Kt Hach Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l VA-250 Kt Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - țără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - țără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. țără modificări anormale VA - țără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189-2017			
28.05.2024/ 493	PZB 22	0.34	<2	7.3 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.22/ 0.29	1.96	76.4	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.05.2024/ 494	PZB 36	0.31	<2	7.3 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.10/ 0.12	1.96	80.5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.05.2024/ 495	PZB 71	0.45	<2	7.3 20.1°C	0.96	<0.01	<0.005	0.33/ 0.35	1.85	80.2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Incercările marcate cu * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA duritate pentru apă supusă decalcării

6. VA azoturi la încălzire rapidă din sticlă de țărâre - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;

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

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepții pentru erorile de măsurare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l

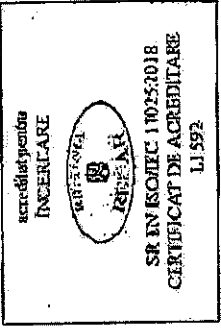
10. Prelevare: prelevator, activitate: cum nu este acceptată de acreditarea RENAR.

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

Întocmit,
Responsabil de Încercări
ing. chim. Aleksandra Sobola

APAYIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea Inii Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 112 din 27.05.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Grădinița, Cod probă: PZB 106
- Localitatea Muereasca de Jos, punct de prelevare: Market Elisa, Cod probă: PZB 112

Data recoltării: 24.05.2024 (hidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 24.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 365 din 27.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Calimăneșii – Brezo / Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare probă	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - E 6.5 și 6.9 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0.5 SR ISO 7150-1:2001	Azotii, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777:2002	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber - 20.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C _e VA - 2.5 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996	Azotat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 139	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2017	
24.05.2024/ 480	PZB 106	0.84	<2	7.7 20.3°C	0.96	<0.01	<0.005	0.24/ 0.25	1.96	80.7	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
24.05.2024/ 482	PZB 112	0.75	<2	7.7 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.25/ 0.26	2.02	80.8	-	-	-	-	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 * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OC #2023
5. VA duritate pentru apă supraîncălzită.
6. VA azotii la reținea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apă arzută din stația de tratare a unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înaintea de dezinfecție;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valoarea sub limita de certifiacare a metodei, excepțional parțial, cu toate că exprimarea este în funcție de standardul mat. pe intervalul 0-2 mg/l
10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. ctim, ALESSANDRA SOBOLO

(Signature)

(Signature)