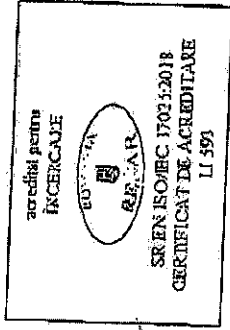


APAVIL S.A.

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 319 din 30.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săuveni la Troiță, Cod probă: PZBS 2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin Apavil, Cod probă: PZBR 2/2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4

Data recoltării: 25.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.10.2023

Nr. înregistrare țesire: 879 din 30.10.2023

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

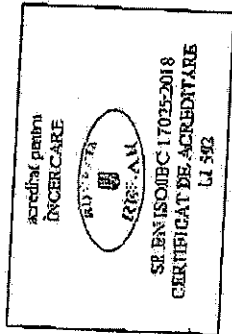
Data Prelevării / Nr. înregistrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
25.10.2023/ 1102	PZBS 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-2 6,5 și 8,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l VA Chlor rez. liber -0,1 -50,5 SR EN ISO 2993,2/2018	Duritate, °Ge VA-2,5 SR ISO 6059-2/08	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/C91-2006	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 9308-1/41-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189 :2017
25.10.2023/ 1104	PZBR 2/2	0.80	4	8.3 20.1°C	1.40	<0.01	<0.005	0.11/ 0.15	12.45	321	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
25.10.2023/ 1106	PZBVM 4	2.02	4	8.3 20.2°C	1.60	<0.01	<0.005	0.10/ 0.14	9.87	326	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înțercării.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Incororările mercale cu * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA duritate pentru apa supusă decalcării
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilită pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0.2 NTU în 95% din probe și subțian care să depășească 1 NTU
9. Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valori sub limita de cunoaștere a metodei, excepții par. am. culoare - exprimare rezultate cf. standard țes. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l
10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chîm, Elena Atușei

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tîrb

Approbat,
 Director General,
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 309 din 23.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea: Berislăvești, punct de prelevare: Săuzeni de Jos, Intersecție cămin apă, Cod probă: PZBSI 2
- Localitatea: Berislăvești, punct de prelevare: Rădoaia, Școala Generală, Cîpnea, Cod probă: PZBR 1/3

Data recoltării: 18.10.2023 (bicon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 18.10.2023
 Nr. înregistrare ieșire: 856 din 23.10.2023

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
18.10.2023/ 1072	PZBSI 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2:2012
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	pH, unități de pH VA = 6,5 și 8,5 SR EN ISO 10573-2:2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2:2001
		Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2:2018
		Duritate, °Ge VA >5 SR ISO 6059-2:2008
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97
		Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006
		Azotat, mg/l VA - 50 SR EN ISO 6332-1:1996/C91-2:2006
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Kit Hach Lange LCK 339 VA - 250 SR EN ISO 6222-2:2004
		Kit Hach Lange LCK 153 VA - 250 SR EN ISO 6222-2:2004
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	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
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	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
18.10.2023/ 1076	PZBR 1/3	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002
		Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 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 * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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

5. VA, duritate pentru apa supusă decalcării

6. VA, azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

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

8. Valoare de referință turbiditate în stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciovaloare anormale

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valoarea limită de clasificare a metodei, excepționând parțial, cu excepția rezultatelor de la stația de tratare RENAR

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

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 Ing. chim. Elena Mușat

Elena Mușat

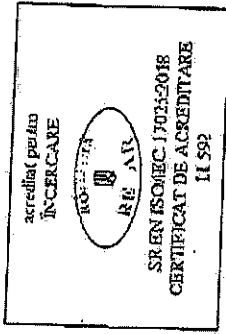
Întocmit,

Responsabil de încercări
 biochim. Ingrid Trîș

Ingrid Trîș

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 291 din 09.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Bogănești - Dispensar medical, Cod probă: PZB 55
- Localitatea Dăești-Sânbotin, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 33

Data recoltării: 05.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.10.2023

Nr. înregistrare ieșire: 807 din 09.10.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef /Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice
Parametrii indicațorii, UM, VA

Data Prelevării / Nr. înregistrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-2, 6,5 și 9,5 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	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26771-2002/C91:2006	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber-20,1 - 10,5 SR EN ISO 2293-2-2018	Duritate, °Ge VA-≥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/C91-2006	Azotit, mg/l VA-50 Kit Hoch Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hoch 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 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189-2017	
05.10.2023/ 1024	PZB 55	1.0	<2	7.2 20.2°C	1.6	<0.01	<0.005	0.37/ 0.41	1.68	69.1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
05.10.2023/ 1025	PZB 33	0.63	<2	7.2 20.2°C	1.34	<0.01	<0.005	0.39/ 0.43	1.68	69.8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

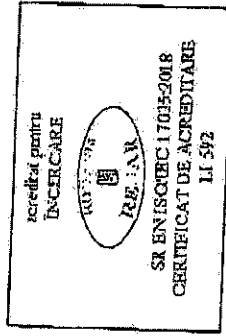
- Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la solicitarea beneficiarului.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările efectuate cu 4 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA duritate pentru apă supraalimentată, stabilită prin OG 7/2023
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabila pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU
9. VA odore înserisice cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând pentru odore - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg/l (V)
10. Prelevare: prelevare; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Încornit,
Responsabil de încercări
bioclim. Imușat Irin

APAVIL S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
 Tel./Fax: 0350 515 153

Aprăbat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 292 din 09.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Biserica Nouă – Biserica, Cod probă PZB 85
- Localitatea Sălătrucei, punct de prelevare: Strada Principală – Farmacie, Cod probă: PZSB 53

Data recoltării: 05.10.2023 (buton PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.10.2023

Nr. înregistrare ieșire: 808 din 09.10.2023

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametri indicatori, UMI, VA										Verificat,		Intocmit,																								
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 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	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	Clor rez. liber/total ¹ , mg/l VA Clor rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 SR EN ISO 7193-2:2018	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotat ² , mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ³ , mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml ⁴ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6722-2004	VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6722-2004	Nr. colonii la 22°C/ml ⁵ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6722-2004	Bacterii coliforme/100 ml ⁶ VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml ⁷ VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml ⁸ VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml ⁹ VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017																	
05.10.2023/ 1026	PZB 85	0,76	<2	7,2	1,30	<0,01	0,40/0,42	1,68	71,3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.10.2023/ 1026	PZSB 53	0,74	<2	7,1	1,30	<0,01	0,18/0,20	1,90	75,8	-	-	-	-	0	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. Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea REMAR.
 4. UMI = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
 5. VA duritate pentru apa suprașă dedicată
 6. VA azotit la ieșirea din sfa de fabrica - 0,1 mg/l
 7. VA turbiditate/culoare - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale
 8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95%-din probe și raziuna care să depășească (NTU
 9. Valorile bazeice cu <= reprezintă valoă sub limita de cuantificare a metodei, excepând param. culoare - exprimare rezultate ul standard nat. pt. intervalul 0-2 mg/l/l
 10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea REMAR

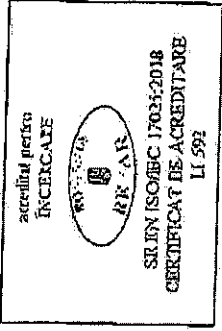
Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Ionuț Trăș

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Vafea lui Ștan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 294 din 09.10.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureșeasca de Jos, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 103
- Localitatea Mureșeasca de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105

Data recoltării: 06.10.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 06.10.2023

Nr. înregistrare ieșire: 810 din 09.10.2023

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

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, DM, VA																		
06.10.2023/ 1030	PZB 103	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	pH, unitați de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 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/C91-2006	Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber < 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	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/C91-2006	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 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189:2017
06.10.2023/ 1032	PZB 105	0.45	< 2	7.5 20.5°C	0.70	< 0.01	< 0.005	0.57/ 0.59	1.85	73.0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
		0.71	< 2	7.6 20.5°C	0.83	< 0.01	< 0.005	0.59/ 0.61	1.68	77.9	-	-	-	-	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. DM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA duritate pentru apa supusă dechlorizării

6. VA azotii, la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

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

8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU

9. Valorile înscrise cu * reprezintă rații sub limită de erantificanță a metodei, exceptând param. culoare - exprimate rezultate de standard mel. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

10. Prelevare; prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Trîș