

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 378 din 11.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Grădinita, Cod probă: PZB 106
- Localitatea Muereasca de Jos, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 103

Data recoltării: 08.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 08.12.2023

Nr. înregistrare ieșire: 1021 din 11.12.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef /Șef Centru / Șef 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/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA - 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 50 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0.5 SR ISO 7150-1/2:2001	Azoturi, NO ₃ ⁻ mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002 / C91:2006	Clor rez. liber >0.1 - <0.5 VA Clor rez. liber >0.1 - <0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Durezza, °Ge VA - 7.5 SR ISO: 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azoturi, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/ml ⁺ VA - Trăg 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	Nr. enterococi/100 ml ⁺ VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml ⁺ VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017
08.12.2023/ 1271	PZB 106	0.58	<2	7.9 20.1°C	1.02	<0.01	<0.005	0.57/ 0.59	1.57	64.0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
08.12.2023/ 1273	PZB 103	0.63	<2	8.0 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.55/ 0.57	1.57	63.3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Învercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2003

5. VA duritate pentru apă supusă decalcării

6. VA azoturi în apă supusă decalcării

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

8. Valoarea de referință turbiditate: - la sursa de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU;

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

9. Valorile înscrise cu * reprezintă valori sub limita de curățenie și metodei, excepțional param. culoare - exprimare rezultate cf. standard mei, pt. intervalul 0-2 mgPt/l

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

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Trifș

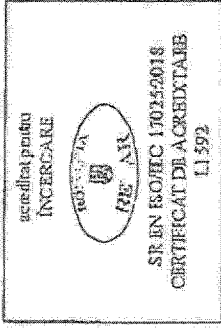
Ionuț Trifș

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. 384 din 18.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Beisilăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Cișmea la Troiță, Cod probă: PZBS 2
- Localitatea Beisilăvești, punct de prelevare: Săueni de Jos, Bisețică, Cod probă: PZBSJ 3

Data recoltării: 14.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 14.12.2023

Nr. înregistrare ieșire: 1040 din 18.12.2023

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

Parametrii îndrăgitori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. înținare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016	Culoare, mg P/L SR EN ISO 7887-2012	pH, munități 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	Azoturi, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777-2002	Clor rez. liber/total ¹ , mg/l VA Clor rez. liber <0.1-VA.5 SR EN ISO 7393-2-2018	Duritate, °C VA-2.5 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	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 ³ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml ³ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml ³ VA-0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	Nr. E. Coli/100 ml ³ VA-0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	Nr. enterococi/100 ml ³ VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml ³ VA-0 SR EN ISO 14189-2017	
14.12.2023/ 1294	PZBS 2	0.42	<2	8.0 20.1°C	1.21	<0.01	<0.005	0.58/ 0.65	11.22	333	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
14.12.2023/ 1295	PZBSJ 3	0.78	<2	8.3 20.1°C	1.15	<0.01	<0.005	0.55/ 0.60	10.88	173	5.672	-	-	-	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 scopurile de acreditare RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA dirijată pentru apa supusă deburizării
6. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoarea de distribuție: - la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 99% din probe și nicăieri nu se depășește 1 NTU;
- în rețeaua de distribuție: - în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valorile înscrise cu "<5" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parametrul: culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. înteyabil 0-2 mgP/L
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
ing. chim. Alexandra Sobolea
Alexandra Sobolea

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. 385 din 18.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin Apavil, Cod probă: PZBR 2/2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădoaia, Școala Generală, Cișnea, Cod probă: PZBR 1/3
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4

Data recoltării: 14.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 14.12.2023

Nr. înregistrare țesire: 1041 din 18.12.2023

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod proba	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	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	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber -20,1 -10,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge VA - 7,5 SR ISO 6059-2:008	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 133	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	
14.12.2023/ 1296	PZBR 2/2	0.65	2	8.3 20.1°C	1.60	<0.01	<0.005	0.62/ 0.64	10.09	327	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
14.12.2023/ 1297	PZBR 1/3	0.62	<2	8.3 20.1°C	1.66	<0.01	<0.005	0.59/ 0.60	10.32	340	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
14.12.2023/ 1298	PZBVM 4	0.58	<2	8.3 20.1°C	1.72	<0.01	<0.005	0.29/ 0.33	11.33	383	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

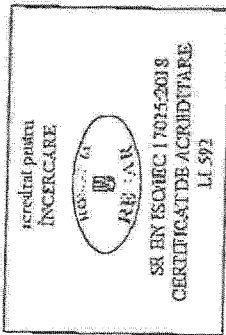
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mîșat

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandru Sobola

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RINA-UK
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA directă pentru apa suprașă dezinfectată
6. VA analiză la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA înrădită/teculare - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoarea de distribuție în mediul aerian - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea asociată cu "≤" reprezintă valoarea limită de cantificare a metodelor, excepționând parametrul, excepționând rezultatul de standard met. pt. irtrsvstul 0-2 mg/l/l
10. Prelevare, prelevator; activitate care nu este acceptată de acreditarea RINAR

10/2023

10/2023



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 390 din 27.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Monument, Cod probă: PZB 6
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal, Cod probă: PZB 1 I
- Localitatea Sălătrucei, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZSB 59

Data recoltării: 20.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă stenuă de 100 ml); data recepției: 20.12.2023

Nr. înregistrare ieșire: 1060 din 27.12.2023

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											Intocmit, Responsabil de încercări ing. chim. Alexandra Sobolev																					
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA - 6,5 și <9,5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2:2001	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2006	Clor rez. liber/total [*] , mg/l VA Clor rez. liber <0,1 - <0,5 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	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006		Azotați, 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	Nr. colonii la 22°C/ml [*] VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Dacarii coliforme/100 ml [*] VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2:2017	Nr. E. Coli/100 ml [*] VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2:2017	Nr. enterococi/100 ml [*] VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml [*] VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017												
20.12.2023/ 1316	PZB 6	0,43	<2	7,3 20,0°C	1,02	<0,1	<0,005	0,45/ 0,51	1,57	62,7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20.12.2023/ 1317	PZB 11	0,38	<2	7,3 20,0°C	1,02	<0,1	<0,005	0,36/ 0,38	1,57	61,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.12.2023/ 1318	PZSB 59	0,39	<2	7,3 20,2°C	1,02	<0,1	<0,005	0,50/ 0,52	1,57	62,5	-	-	-	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 parafăctărilor a raportului de laborator.

3. Încercările efectuate cu 6 NTU sunt acceptate de acreditarea RENAR

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

5. VA duritate pentru apa supusă declarării

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. Valoarea de referință turbiditate: - la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU;

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

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de detecție a metodei, excepțional permit.

10. Profesare: prelevator, activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

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

Elena Mușat