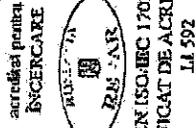


APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 364 din 04.12.2023**  
privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4

Data recoltării: 29.11.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 29.11.2023  
Nr. înregistrare ieșire: 993 din 04.12.2023

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

Data Prelevării / Nr. înțcare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	Rezultat	Limita
29.11.2023 / 1240	PZBVM 4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	4.88	28
		Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2012	28	28
		pH, unități de pH VA >= 6.5 și <= 9.5 SR EN ISO 10523-2012	8.2	20.2°C
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> / l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	2.88	2.88
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg / l VA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01	<0.01
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg / l VA - 0.5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0.005	<0.005
		Clor rez. liber, mg / l VA Clor rez. liber <= 0.1 - <= 0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.19 / 0.24	0.19 / 0.24
		Duritate, °G VA <= 5 SR ISO 6059-2:008	10.32	10.32
		Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	371	371
		Clorur, mg / l VA - 250 SR ISO 9297-2:001		
		Fier, μg / l VA - 200 SR ISO 6332-1:1996		
		Azotați, mg / l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339		
		Sulfat <sup>2-</sup> , mg / l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153		
		Nr. colonii la 37°C/ml* VA - Iară modificări anormale SR EN ISO 6222-2:004	0	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* VA - Iară modificări anormale SR EN ISO 6222-2:004	0	0
		Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0
		Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0
		Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
		Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0		

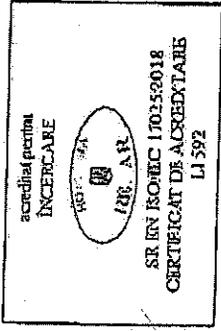
Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încredințările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR  
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023  
5. VA duritate pentru apa supusă dedurizării  
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l  
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumator și fără modificări anormale  
8. Valoare de referință turbiditate: - la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și nicăieri care să depășească 1 NTU; - în rețeaua de distribuție în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
9. Valoarea înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând pacian, culoare - exprierea rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l  
10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
biochim. Ionuț Triș  
/afsbobelu

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

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 338 din 13.11.2023**

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Sat Olteni - Bar, Cod probă: PZB 39
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Școala Generală - Bar SC Aurica, Cod probă: PZB 10
- Localitatea Sălătrucele, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51

Data recoltării: 09.11.2023 (bidon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.11.2023

Nr. înregistrare ieșire: 925 din 13.11.2023

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																			
09.11.2023/ 1162	PZB 39	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	7.3 20.5°C	pH, unități de pH VA - 6,5 și 9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 2150-1/2001	Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/totat*, mg/l VA Clor rez. liber - 10,1 - 10,5 SR EN ISO 7393-2-2018	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 9297-2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6932-1996/C91-2006	Azotat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lanse LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lanse 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
09.11.2023/ 1163	PZB 10		<2	7.3 20.1°C				0.16/ 0.18	4.60/ 4.43	152.5/ 153.8	-	<20	-	-	0	0	0	0	0	0	0
09.11.2023/ 1164	PZSB 51		<2	7.3 20.4°C				0.22/ 0.24	4.43	153.8	-	<20	-	-	0	0	0	0	0	0	0

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. chin. Elena Mușat

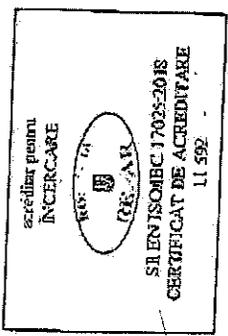
Întocmit,  
Responsabil de încercări  
bioclin. Ionuț Trîș

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 acceptate de acreditarea RENAR.  
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2003  
5. VA duritate pentru apa suprașă dezințată  
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l  
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă 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. Valerile înscrise în "C" reprezintă valori sub limita de exactificare a metodei, excepționând pareri, culoare - exprimare rezultate cf. standard mal. pt. intervalul 0-2 mg/lR<sub>90</sub>  
10. Prelevare: preferator, activitățile care nu este acceptate de acreditarea RENAR.

APAVIL S.A.

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

3  
Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 325 din 06.11.2023**

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105
- Localitatea Muereasca de Jos, punct de prelevare: Pământre, Cod probă: PZB 104

Data recoltării: 01.11.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 01.11.2023  
Nr. înregistrare țesut: 893 din 06.11.2023

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																										
01.11.2023/ 1128	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.26	<2	Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	7.4	20.1°C	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.4	0.96	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.005	Azotit, NO <sub>2</sub> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	0.32/ 0.34	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 2393-2-2018	1.91	Duritate, °C VA > 3 SR ISO 6059-2:2008	69.1	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Clorul, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA - 200 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 133	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA-1:2017	0	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA-1:2017	0	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clotidium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189 :2017	0					
01.11.2023/ 1130	PZB 104	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.28	2	Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	7.6	20.1°C	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.6	0.96	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.005	Azotit, NO <sub>2</sub> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	0.44/ 0.45	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 2393-2-2018	4.82	Duritate, °C VA > 3 SR ISO 6059-2:2008	155.7	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	-	Clorul, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	Fier, μg/l VA - 200 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 133	0	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA-1:2017	0	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA-1:2017	0	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clotidium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189 :2017	0

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
2. Se întocmește reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încercările marcate cu \* NU sunt alocate de acreditarea RENAR.  
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 78/2021  
5. VA duritate pentru apă supraalimentată  
6. VA azotitii la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l  
7. VA turbiditate - acceptabilă pentru consumator și fără modificări anormale  
8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciun care să depășească 1 NTU  
9. Valorile înscrise cu \* reprezintă valoarea limită de capacitate a metodei, excepând parametrul, culoare - exprimare rezultate de standard met., pt. intervalul 0-2 mg/l  
10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Trăș