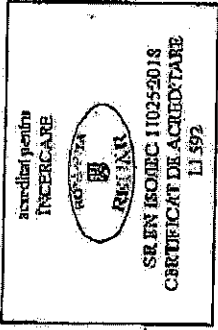


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 60 din 03.03.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Sotneni de Sus, Cișmea la Treță, Cod probă: PZBS 2
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4

Data recoltării: 28.02.2023 (bidon PP de l litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 28.02.2023

Nr. înregistrare ieșire: 166 din 03.03.2023

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

Data Prelevării/ Nr. înregistrare proba	Cod probă	Parametri indicatori, UM, VA	
28.02.2023/ 202	PZBS 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.47
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	2
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	pH, unități de pH VA - > 6,5 și < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7,9
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - S _O SR EN ISO 4467-2001	1,60
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	<0,005
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Clor rez. liber/total, mg/l VA Clor rez. liber < 0,1 - 20,5 SR EN ISO 7203-2:2018	0,36/ 0,44
		Duritate, °C SR ISO 6059-2008	8,13
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	271
		Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	-
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-
		Azotat, mg/l VA - 50 Kit Hoch Lange LCK 339	-
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	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	0
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0
		Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0
		Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2007	0
28.02.2023/ 203	PZBVM 4	Cloridum perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2017	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 sînt acoperite de acreditarea RIENAR.
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
5. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă stabilită prin OG 72/2023
6. VA turbiditate/culoare - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale
7. Valoarea de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna este să depășească 1 NTU
8. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l
9. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Trîbș