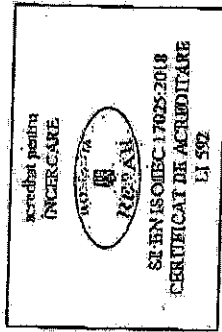


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,
Director General,
Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 364 din 19.12.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea: Mureșeasa de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105

Data recoltării: 14.12.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sticlă de 300 ml), data recepției: 14.12.2022
Nr. înregistrare ieșire: 1006 din 19.12.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. înținare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate
14.12.2022 / 1253	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	0.62	
		Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2012	2	
		pH, unități de pH CMA - 6.5; 13.5 SR EN ISO 10523-2012	7.7	20.3°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ / l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	1.12	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01	
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	<0.005	
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA LIBER <0.1 - <0.5 SR EN ISO 7893-2-2018	0.50 / 0.52	
		Duritate, °Ge CMA 2 SR ISO 6059-2008	5.05	
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	158.0	
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001		
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006		
		Azotat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339		
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153		
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6227-2004	0	
		Nr. o modificare anormală SR EN ISO 6227-2004	0	
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0	
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 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 IENAR.

4. Valorile înscrise cu "<?" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

5. UM = unitatea de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Musat

Întocmit,

Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tirș