

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 169 din 14.06.2022**

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 09.06.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.06.2022

Nr. înregistrare țesire: 459 din 14.06.2022

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

Parametrii indicatori, UMI, CMA

Data Prelevării / Nr. înținare proba	Cod proba	Turbiditate, NTU CMA - 15 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 6; 5; 4; 3 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO <sub>2</sub> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA 6 liber >0,1 - 10,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge CMA 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Hier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:996/C91-2:2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Ktt Haech Lanere LCK 339	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l CMA - 250 Ktt Haech Lanere LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. o modificare anormala	Nr. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017		
09.06.2022/ 584	PZB 105	0.45	<2	7.9 20.4°C	1.28	<0.01	<0.005	0.25/ 0.28	5.05	165.8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.06.2022/ 586	PZB 103	0.40	<2	8.0 20.2°C	1.28	<0.01	<0.005	0.50/ 0.52	5.38	180.5	-	-	-	-	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. Încercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. Valorile înscrise cu "e" reprezintă valori sub limită de cuantificare a metodei.

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

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

7. Prelevare: prelevator.

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,

Responsabil de încercări

biocchim. Ionuț Turș