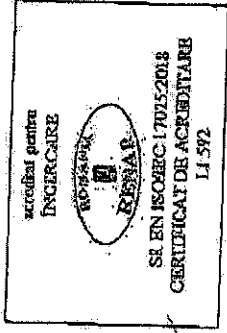


APAVIL S.A.

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Fibrăscu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 257 din 11.09.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 06.09.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 06.09.2023

Nr. înregistrare ieșire: 712 din 11.09.2023

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																																																					
06.09.2023/ 909	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.96	2	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2:2012	8.0	20.5°C	pH, unități de pH VA - 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2012	8.0	7.8	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	1.02	<0.01	Azotit, NO ₂ mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	<0.005	0.27/0	Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber <0.1 - <0.5 SR EN ISO 2393-2:2018	4.26	4.82	Duritate, °Ge VA - 2.5 SR ISO 6059-2008	159.2	159.5	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	159.2	159.5	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	-	-	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	-	Azotat, 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 6222-2004	0	0	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	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 SR EN ISO 14189:2017	0	0
06.09.2023/ 911	PZB 103	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.64	2	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2:2012	7.8	20.4°C	pH, unități de pH VA - 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2012	7.8	20.4°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	0.96	<0.01	Azotit, NO ₂ mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	<0.005	0.38/0.39	Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber <0.1 - <0.5 SR EN ISO 2393-2:2018	4.26	4.82	Duritate, °Ge VA - 2.5 SR ISO 6059-2008	159.2	159.5	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	159.2	159.5	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	-	-	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	-	Azotat, 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 6222-2004	0	0	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	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 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 sunt scoprite de acreditarea RENAR.
4. DM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 78/2023
5. VA divizată pentru apă se poate deduceri
6. VA azotit la țesătura apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatorii și fără modificări anormale
8. Valență de referință furibitabilă la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și nitrua care să depășească 1 NTU
9. Valență inserisă cu °C reprezintă valoarea sub țelina de cuantificare a metodei, exceptând parametrul: cphars - exprimare rezultate cf. standard mē. pl. intervalul 0-2 mg/l/l
10. Prelevare, prețepatos

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Trăș