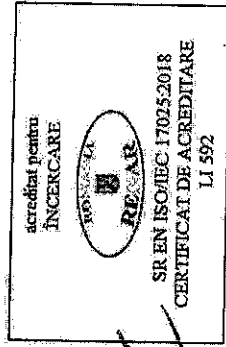


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 219 din 04.08.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, Cod probă: PZB 109
- Localitatea Muereasca de Jos, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 104

Data recoltării: 01.08.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 01.08.2023

Nr. înregistrare ieșire: 598 din 04.08.2023

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																																																												
01.08.2023/ 775	PZB 109	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	7.6	20.4°C	pH, unități de pH SR EN ISO 7887-2012	7.6	20.5°C	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	3	20.5°C	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 10523-2012	0.90	0.90	VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	<0.01	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.005	<0.005	Azotii, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	0.35/ 0.41	0.52/ 0.53	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	2.13	2.10	Duritate, °Ge VA >5 SR ISO 6059-2:2008	81.9	76.3	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	-	-	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	-	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	-	Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	-	Sulfat*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	0	0	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	-	-	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189:2017	-	-
01.08.2023/ 777	PZB 104	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1.18	1.16	3	20.5°C	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	3	20.5°C	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 10523-2012	0.90	0.90	VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	<0.01	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.005	<0.005	Azotii, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	0.35/ 0.41	0.52/ 0.53	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	2.13	2.10	Duritate, °Ge VA >5 SR ISO 6059-2:2008	81.9	76.3	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	-	-	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	-	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	-	Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	-	Sulfat*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	0	0	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	-	-	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 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 RENAR

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA duritate pentru apa supusă dedurizării

6. VA azotii 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. Valorile fuscise cu <=> reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

10. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
bichim. Ionuț Tîrîș

*(Signature)*