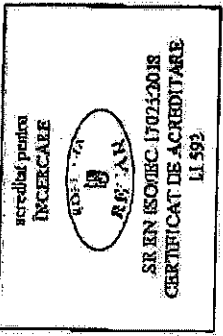


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Ștan
Tel./Fax: 0359 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 378 din 11.12.2023
privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca de Sus, punct de prelevare: Grădinita, Cod probă: PZB 106
- Localitatea Muereasca de Jos, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 103

Data recoltării: 08.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 08.12.2023
Nr. înregistrare: 1021 din 11.12.2023
Beneficiar: Director Tehnic-Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod proba	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA-6.5-8.5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777-2:2002	Clor rez. liber >0.1-0.5 VA Clor rez. liber >0.1-0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge VA-1.5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA-260 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1996 VA-50 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotat, mg/l VA-50 Kie Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kie Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2:2017
08.12.2023/ 1271	PZB 106	0.58	<2	7.9 20.1°C	1.02	<0.01	<0.005	0.57/0.59	1.57	64.0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
08.12.2023/ 1273	PZB 103	0.63	<2	8.0 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.55/0.57	1.57	63.3	-	-	-	-	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 efectuate pe *NU sunt scopurile de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA duritatea pentru apă supusă decalcării
6. VA azotit la sticlă specială - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
7. VA turbiditate și culoare - acceptabilă pentru aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și nichia care să depășească 1 NTU;
8. Valoarea de turbiditate/turbiditate - în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea înscrise pe "C" reprezintă valoarea sub limita de cuprindere a metodei; excepțional rezultatul cf. standardului 0-2 mg/20l
10. Prelevare: probator; activitatea care nu este acceptată de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim. Ionuț Târș
Ionescu