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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RE AR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 188 din 11.07.2023

privind calitatea apei:
- Localitatea Muerească de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, Cod probă: PZB 109
- Localitatea Muerească de Jos, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 104

Data recoltării: 06.07.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 06.07.2023
Nr. înregistrare ieșire: 522 din 11.07.2023
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef /Șef Centru / Șef Centru Șef/Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr.intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																	
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA– ≥ 6,5 și ≤9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O_2/l VA – 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azotiți, NO_2^- mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l VA Clor rez. liber -≥0,1 - ≤0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge VA– ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm VA – 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, µg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați*, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfați*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	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
06.07.2023/ 683	PZB 109	0.91	<2	7.6 20.3°C	1.28	<0.01	<0.005	0.61/ 0.63	1.80	68.3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
06.07.2023/ 685	PZB 104	0.84	<2	7.6 20.2°C	1.09	<0.01	<0.005	0.69/ 0.70	2.36	84.9	-	-	-	-	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. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA duritatea pentru apa supusă dedurizării
6. VA azotiți 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 înscrise 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. Blena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Tiriș

Cod: FGL-07-3, ed. 1, rev. 1