

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

Aprobat,
Director General,

acordare proba
INCERCARE



SR EN ISO 15025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 48 din 13.01.2025

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Muereasca de Sus, Școală, PZB 105

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 09.01.2025 ; Data recepției: 09.01.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 09.01.2025 - 12.01.2025

Nr. înregistrare ieșire: 61 din 13.01.2025

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmnicu Vâlcea / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023													
		AC și FMA	≥ 6,5 și ≤ 9,5	5,0	0,50	0,5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA
09.01.2025/ 20	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016													
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012													
		pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	7.8	1.09											
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001													
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001													
		Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006													
		Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	0.49/ 0.52												
		Duritate, °Gé SR ISO 6059-2:2008	2.02												
		Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	79.8												
		Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	34.2												
		Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	<20												
		Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	6.381												
		Azotat*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	2.54												
		Sulfat*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	<40												
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0												
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0												
		Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0												
		Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0												
		Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	0												
		Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189-2017	0												

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de încercări
biocchim. Andrei Corbeanu

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 * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă decalcizării; apa nu suportă tratamentul de decalcizare

5. VA azotul la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 7/2023

6. AC și FMA - accentuată pentru consumatorii și fără modificări anuale; FMA - fără modificări anuale

7. Valoarea de referință biobiochimică: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU în medie anuală - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând parum. culoare - exprimare rezultate ef. standard met. pl. interval 0-2 mgPt/l

9. Prelevare: prelevator; prelevare ef. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Recipient prelevare pentru fiecare probă: bidon pp de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sticlă de 300 ml pentru încercările microbiologice