

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 133 din 14.02.2025

privind calitatea aerului:

- Locul prelevării: Muereasca de Jos, Scoală, PZB 103

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☐ / tehnologică ☒

Data recoltării: 10.02.2025 ; Data recepției: 10.02.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 10.02.2025 - 13.02.2025
Nr. înregistrare ieșire: 178 din 14.02.2025

Beneficiar: Director Tehnic/Sef Centru Exploatare Râmnacu Vâlcea / Sef Serviciu Comunicare, Relatii Publice

[illegible]

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.

2. Se întreprinde reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * și VA. of. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA dobritate ≥ 5 pentru apa supusă dedurizării, apa nu suportă tratament de dedurizare

S. VA. azoții la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru elor rez. liber cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție

6. AC și FMA - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință toxicitate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;

- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepând param. calculat - exprimare rezultate cf. standard met. pl. intervalul 0.2 mgP/l

9. Prelevare: prelevator, prelevare cf. 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 liter pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

Cod: FGL-07-2, ed. 1, rev. 1

Page 11

Verificat

Şef Laborator Calitate Apă Potabilă

ching, chim. Elena Muisa

Intocmit

**Responsabil de încercări
biochim. Andrei Corbeanu**

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 132 din 14.02.2025

privind calitatea apei:

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

Scopul prelevării: monitorizare operațională ☒ / tehnologică ☐

Data recoltării: 10.02.2025 ; Data recepției: 10.02.2025; Perioadă analitică încercări microbiologice: 10.02.2025 - 13.02.2025

Nr. înregistrare ieșire: 177 din 14.02.2025

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmniciu Văleca / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Nr. intrare proba (Cod proba)	Data efectuare analiză /	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	FMA
10.02.2025/123	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	7.7	0.96	<0.064	<0.041	0.40/0.43	2.19	94.2	32.4	<20	7.090	2.36	<40	0	0
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012															
		pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012															
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001															
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001															
		Azot, NO ₃ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777-2002/C91:2006															
		Clor rez. liber/Clor total, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018															
		Duritate, °C _e SR ISO 6059-2008															
		Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97															
		Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001															
		Fier, μg/l SR ISO 6332-1996/C91:2006															
		Clorur, mg/l SR ISO 9297-2001															
		Azotați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339															
		Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 153															
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004															
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004															
		Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1/41-2015, SR EN ISO 9308-1/41-2017															
		Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/41-2017															
		Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002															
		Clostridium perfringens/100 ml* 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 * și VA cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dedurizării; apă nu suportă tratament de dedurizare

5. VA azotii la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru elor rez. fiber cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție

6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință tehnologică: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție; în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valori sub limita de identificare a metodelor, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standardul 0-2 mg Pt/l

9. Prelevare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-3:2017 și SR EN ISO 19458-2:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Recipient prelevare pentru fecare probă: bidon PP de 1 liter, pentru încercările fizico-chimice și sticle sterile de 100 ml pentru încercările microbiologice

Cod: FGL-07-2, ed. 1, rev. 4

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Musat

Întocmit,

Responsabil de încercări
bichim. Andrei Corbeanu