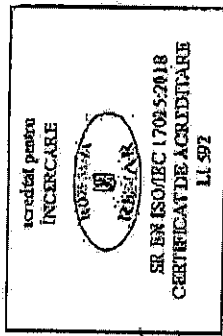


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel/Fax: 0350-525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 98 din 21.03.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureasca de Jos, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 103

Data recoltării: 18.03.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 18.03.2024

Nr. înregistrare ieșire: 240 din 21.03.2024

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																																																					
18.03.2024/ 280	PZB 103	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.49	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	7.6	7.6	pH, unități de pH VA-2 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2012	0.96	0.96	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5.0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	<0.01	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.005	<0.005	Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber >0.1 - <0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.42/ 0.45	0.42/ 0.45	Duritate, °Ge VA-N3 SR ISO 6059-2:2008	4.82	4.82	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2800 SR EN 27888-97	134.5	134.5	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2:2001			Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1:1996			Azotat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339			Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 153			Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	0	0	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	0	0	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	0	0	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	0	0	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 7899-2:2002	0	0	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189-2:2017	0	0

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

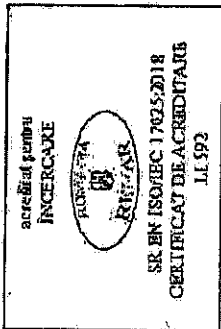
Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandra Sobolu

- Nota: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAAR
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OD 7/023
5. VA duritate pentru apa supusă desalinizării
6. VA azoanil în țesutul apei din sticlă de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu o viteză de suprafață de 1 NTU înainte de dezinfectare, în țesutul de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valoarea limită de cuantificare a metodei, excepționând parca. culoare - exprimare realizată cf. standard met. pt. intervaht 0-2 mgPt/l
10. Prelevarea: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAAR

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. 85 din 11.03.2024

privind calitatea apei:

Localitatea: Mureasca de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105

Data recoltării: 07.03.2024 (bidon PE de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 07.03.2024

Nr. înregistrare ieșire: 209 din 11.03.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, U.M, YA

Data Prelevării / Ni. intare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M, YA	Rezultat	Unitate
07.03.2024 / 242	PZB 105	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.52	<2
		Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2:2012	<2	<2
		pH, unități de pH VA-7 6.5 și 9.5 SR EN ISO 10523-2:2012	7.7	20,4°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ / l VA-30 SR EN ISO 8467:2001	1.09	<1.09
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg / l VA-05 SR ISO 7150-1:2001	<0.01	<0.01
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg / l VA-05 SR EN ISO 26777-2:2002	<0.005	<0.005
		Clor rez. liber total*, mg / l VA Clor rez. liber 20.1 - 20.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.16 / 0.20	0.16 / 0.20
		Duritate, °Ca VA-25 SR ISO 6059-2:2008	1.93	1.93
		Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	71.7	71.7
		Clorur, mg / l VA-250 SR ISO 9297-2:2001	6.381	6.381
		Fier, μg / l VA-200 SR ISO 6332-1:1996	-	-
		Azotat, mg / l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	-	-
		Sulfat, mg / l VA-250 Kit Hach Lange LCK 153	-	-
		Nr. colonii la 37°C/ml* VA - Etre modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	0	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* VA - Etre modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	0	0
		Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0
		Nr. B. 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	0	0
		Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189:2017	-	-

Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul înverat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt componente de acreditarea RENAR.
4. U.M = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 77/023
5. VA claritate pentru apa supusă decarburării
6. VA azotit 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: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție; - în restul cazurilor de distribuție, în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valoarea limită de cantificare a microbilor, excepționabil parcam, cultura - exprimare rezultate of. standard met. pl. intervalul 0-2 mgPt/l
10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandra Sobola