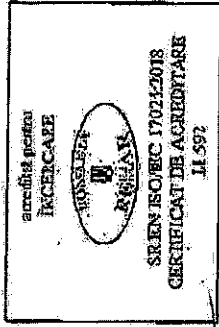


Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 33 din 06.02.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal, Cod probă: PZB 11

Data recoltării: 02.02.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 2.02.2023

Nr. înregistrare țesire: 92 din 06.02.2023

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate
02.02.2023/ 109	PZB 11	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - S5	0.58	<2
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	7.5	20.3°C
		pH, unități de pH CMA - 2 6.5-8.5 SR EN ISO 10523-2012	7.5	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - S.0	0.83	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1:2001	<0.01	
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 BR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	<0.005	
		Clor rez. liber total, mg/l CMAch liber 50.1 - 50.5 SR EN ISO 7193-2:2018	0.34/ 0.36	
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	2.19	
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	89.8	
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	
		Pier, mg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006	-	
		Azotat, mg/l CMA - 50 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006	-	
		Kit Hach Lamele LCK 339 CMA - 250 SR EN ISO 6227-2:2004	-	
		Nr. colonii la 37°C/ml Nici o modificare anormală SR EN ISO 6227-2:2004	0	
		Nr. colonii la 22°C/ml Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	0	
		Bacteria coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002	0	
		Clostridium perfringens/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	0	

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

2. Se interzice reproducerea parțială/fotofab. a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

5. UM = unitate de măsură, CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la țesirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mărgat

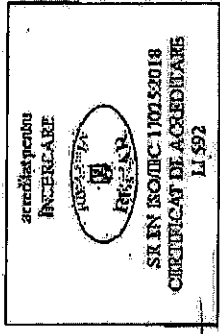
Intocmit,

Responsabil de Încercări

biocchim. Ionuț Truș

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. 32 din 06.02.2023 privind calitatea apei

- Localitatea Mureasca de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105
- Localitatea Mureasca de Jos, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 104

Data recoltării: 02.02.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 2.02.2023

Nr. înregistrare/iesire: 91 din 06.02.2023

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 53 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6.51-9.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniac, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Ch liber < 0.1 - 10.5 SR EN ISO 7393-2-2018	Duritate, °Ge CMA 5 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. B. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017	
02.02.2023/ 106	PZB 105	0.62	< 2	7.5 20.1°C	0.96	< 0.01	< 0.005	0.41/ 0.42	2.37	101.1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
02.02.2023/ 108	PZB 104	0.80	< 2	7.5 20.2°C	0.90	< 0.01	< 0.005	0.49/ 0.51	2.37	90.8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de quantificare a metodei.

5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de Încercări

biochim. Ionuț Trăș