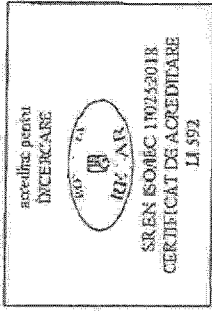


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 114 din 24.04.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Anabella, Cod probă: PZNB 6
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Școala Generală, Cod probă: PZNB 2

Data recoltării: 19.04.2023 (bidon PP de 1 literă/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 19.04.2023

Nr. înregistrare teștice: 309 din 24.04.2023

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

Data Prelevării / Nr. înțare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
19.04.2023/ 383	PZNB 6	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - 6,3 și 6,5 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	Azoturi, NO ₂ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l VA Clor rez. liber $\leq 0,1 - 10,5$ SR EN ISO 7393-2:2018	Durtare, Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfazi, 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	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. B. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017
19.04.2023/ 385	PZNB 2	0.90	≤ 2	7.1	0.90	<math>< 0.01</math>	<math>< 0.005</math>	0.58/0.60	13.91/10.66	432/332	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. clitrn. Eleza Mușet

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tîrșă

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se înțelege rezultatele raportate în raportul de laborator.
3. Incercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.
4. UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin CG 7/0523
5. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale.
6. Valoare de respingere turbiditate la stajia de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și valoarea care să depășească 1 NTU
7. Valoarea pentru cu \leq reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei, excepțiile parametr. culoare - expunere rezultate cf. standardul nel. pt. intervalul 0-2 mg/PeI
8. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
9. Prelevare: probe/valori

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 104 din 10.04.2023

pivind 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: 06.04.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 06.04.2023
Nr. înregistrare ieșire: 277 din 10.04.2023

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

Parametrii-indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI 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	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l VA Clor rez. liber - 20,1 - 40,5 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	Clorur, 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	Sulfat ²⁻ , 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 9308-1/41-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0	
06.04.2023/ 343	PZB 105	0.85	<2	7.6	0.96	<0.01	<0.005	0.32/ 0.37	2.13	88.9	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
06.04.2023/ 345	PZB 104	0.94	<2	7.7	1.28	<0.01	<0.005	0.44/ 0.46	1.96	77.8	-	-	-	-	0	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. Incercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA turbiditate/culoare - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale

6. Valorile înscrise la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU

7. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de curățare a metodei, excepționale param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg/CU

8. VA azotit la țesuca apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

9. Prelevare: prelevator

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

(Signature)

Intocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Târziu

(Signature)