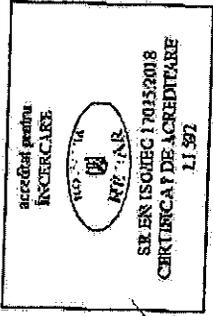


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: (0359) 525 1153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 380 din 14.12.2023

pivind calitatea apei;

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Bar Predești, Cod probă: PZNB 3

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Corbi, nr. 34, Cod probă: PZNB 4

Data recoltării: 11.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.12.2023
Nr. înregistrare: 1029 din 14.12.2023

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

Parametrii indicatori, U.M., VA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod proba	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - 2.6 și 9.5 SR EN ISO 10323-2012	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	Clor rez. liber total, mg/l VA Clor rez. liber total - 40.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ca VA - 2.5 SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:001	Rău, μS/l VA - 200 SR ISO 6332-1996	Azotit, mg/l VA - 50 Kt Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kt Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:004	Nr. colonii la 22°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:004	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. B. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189 :2017		
11.12.2023/ 1279	PZNB 3	0.58	<2	7.4	0.96	<0.01	<0.005	0.57/ 0.59	12.00	387	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
11.12.2023/ 1281	PZNB 4	0.80	<2	7.5	0.96	<0.01	<0.005	0.29/ 0.31	10.65	342	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările efectuate cu * NTU sunt asociate de acreditarea RBNAR.

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

5. VA din câștigul probelor este supusă detruzierii

6. VA azotit în apă din sticlă de laborator - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate în apă - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de turbiditate în unități: - la stația de apurizare în aer - 0.3 NTU în 99% din probe și cizuna care să depășească 1 NTU;

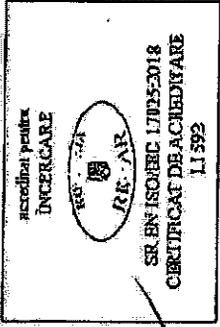
- în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valoarea turbidității este respinzătoare valorii sub linia de evaluare a risicului, excepții panam, culbena - exprimare rezultate cf. standard nat. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

10. Prelevare, prelucrare, activitate care nu este atestată de acreditarea RBNAR.

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chin. Elena Măruț

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionel Tițăș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 373 din 11.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Anabella, Cod probă: PZNB 6
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Primărie, Cod probă: PZNB 1

Data recoltării: 06.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 06.12.2023

Nr. înregistrare: 1016 din 11.12.2023

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

Data Prelevării / Numărare proba	Cod proba	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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777-2:2002 SR EN ISO 26777-1:2006	Clor rez. liber, Cl ₂ , mg/l VA Clor rez. liber X0.1-10.5 SR EN ISO 7593-2:2018	Duritate, °Cg VA-1.5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2:2001	Pier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996	Azetari, 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 - Gră modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - Gră modificări anormale SR EN ISO 6222-3:2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. B. Col/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	SR EN ISO 2899-2:2002 VA-0	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189-2:2017	
06.12.2023/ 1259	PZNB 6	0.44	<2	7.2 20.0°C	1.66	<0.01	<0.005	0.78/ 0.79	10.10	395	14.890	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
06.12.2023/ 1262	PZNB 1	0.28	<2	7.4 20.0°C	1.02	<0.01	<0.005	0.37/ 0.39	9.10	341	11.344	-	-	-	0	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. Încercările efectuate pe * NU sînt scopurile de acreditarea RENAR.

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

5. VA din unitate pentru apa supusă dedurizării

6. VA turbiditate pentru - acceptabilă pentru consumatori și fără condiții anormale

7. VA azoturi și nitrați - la sursa apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

8. Valoarea de turbiditate fortuită - la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna nu are să depășească 1 NTU;

- în restul de distribuție; în restul urbei - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valoarea dinse în <= reprezintă valoarea limită de conformitate a metodei, exceptând pierzarea, culturile - exprimare rezultate cf. standardul mcl, pt. intervalul 0-2 mgPtI

10. Prelevare, preparator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Triș

Ionuț Triș

Elena Mușat