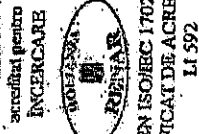


APAVIL S.A.

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

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 264 din 14.09.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 11.09.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.09.2023

Nr. înregistrare ieșire: 726 din 14.09.2023

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr.întrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l 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 - S ₂ O 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 >=0,1 - <=0,5 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*, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR BN 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/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Cloridur perlingens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	
11.09.2023/ 930	PZNB 2	0.52	<2	7.4 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.43/ 0.44	10.54	350	-	-	-	-	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 marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RBNAR.

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

5. VA duritate pentru apa supusă dedurizării

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 la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciunul care să depășească 1 NTU

9. Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând parametrul culoare - exprimare rezultans ef. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

10. Prelevare: probevator

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

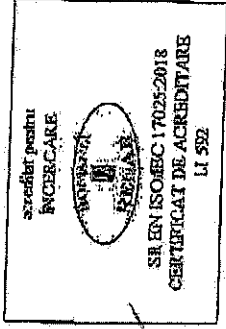
Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim. Ionuț Tîmb

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. 260 din 11.09.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 07.09.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 07.09.2023
Nr. înregistrare ieșire: 715 din 11.09.2023

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	Parametrii indicatori, UM, VA
07.09.2023/ 918	PZNB 4	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016</p> <p>Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012</p> <p>pH, unități de pH VA >= 6,5 și <= 9,5 SR EN ISO 10523-2012</p> <p>Oxidabilitate, mg O₂/l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001</p> <p>Amoniu, NH₄⁺, mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001</p> <p>Azoturi, NO₂⁻, mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006</p> <p>Clor rez. liber/total⁺, mg/l VA Clor rez. liber <= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7392-2-2018</p> <p>Duritate, °Ge VA - 25 SR ISO 6059-2008</p> <p>Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97</p> <p>Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001</p> <p>Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006</p> <p>Azoturi, mg/l VA - 50 SR ISO 9297-2001</p> <p>Kit Hach Lange LCK 339 sulfat⁺, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153</p> <p>Nr. colonii la 37°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Nr. colonii la 22°C/ml VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002</p> <p>Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2017</p>

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

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

3. Încercările marcate cu * NU sunt acceptate de acreditarea REMAR.

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

5. VA eturitate pentru apă sepoș, dedurizări

6. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilită pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de referință furnizată în stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95%-din probe și mătase care să depășească 1 NTU

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând paron, culoare - exprimare rezultate-af. standard met. pt. intervalul 0-2 mg/l/l

10. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
butochim. Ionuț Turfy