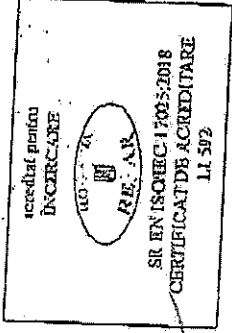


APAVIL S.A.

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 330 din 06.11.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 03.11.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 100 ml); data recepției: 03.11.2023

Nr. înregistrare țesire: 993 din 06.11.2023

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

Data Prelăvării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UIM, VA
03.11.2023/ 1141	PZNB 4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 <2 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 _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 ^o , mg/l VA Clor rez. liber - >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 Durtate, °Ge VA - 7,5 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 Azotat ^o , mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat ^o , mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. colonii la 37°C/ml ^o SR EN ISO 6222-2004 VA - fără modificări anormale Nr. colonii la 22°C/ml ^o SR EN ISO 6222-2004 VA - fără modificări anormale Bacterii coliforme/100 ml ^o VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml ^o VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 Nr. enterococi/100 ml ^o VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium perfringens/100 ml ^o VA - 0 SR EN ISO 14189-2017

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

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

3. Inscrisurile marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.

4. UIM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 72/2023

5. VA duritate pentru apă sepoșă deacidizată

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

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

8. Valoarea de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU

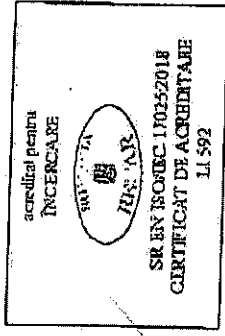
9. Valorile înscrise cu <” reprezintă valoarea sași limită de evaluare a metodei, excepționând param. culoare - exprimate rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgPt/l

10. Prelevare: preferenț. activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chirm. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biotehm. Ionuț Târș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 336 din 13.11.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 08.11.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 08.11.2023

Nr. înregistrare ieșire: 923 din 13.11.2023

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																																										
08.11.2023/ 1157	PZNB 3	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0.63	-	7.3	20.1°C	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 - 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 Cior rez. liber < 0,1 - 50,5	SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge	VA - > 5	SR ISO 6052-2008	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 Lanson LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l	VA - 250	Kit Hach Lanson 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 7892-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189 -2017

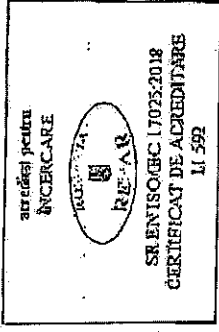
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a conținutului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin CC 70203
5. VA duritate pentru apă se poate declarării
6. VA azotit în apă se poate declara - 0,1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință întrăfite la stadiu de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU
9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepând parau. culoare - exprimare rezultate cf. standard mel. pt. intervalul 0-2 mg Pt/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
biocchim. Ionuț Târș

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 575 153

Aprubat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 353 din 27.11.2023

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 22.11.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 22.11.2023

Nr. înregistrare ieșire: 970 din 27.11.2023

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

Data Prelucrării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicați, UM, VA																				
22.11.2023/ 1213	PZNB 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt 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	Clor rez liber (total)*, mg/l VA Clor rez. liber - E0.1 - A0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cg VA - 5 SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 2788-97	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l VA - 200, SR ISO 6332-1996	Azotat, 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 6223-2:004	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 2899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se încercă reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Înregistrările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2021
5. VA duritate pentru apa supusă deionizării
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate/clorare - 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 niciuna care să depășească 1 NTU
9. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valoarea limită de clasificare a metodelor, exceptând parametrul culoare - exprimare rezultate și standard mel. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l
10. Prelevare: postleitor; semnificație care nu este acoperită de acreditarea RENAR

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Tițăș