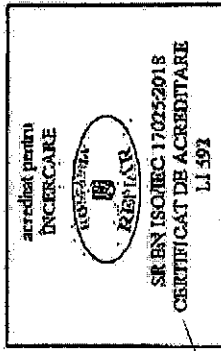


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel/Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 46 din 05.02.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 44
- Localitatea Gura Văii, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZB 24

Data recoltării: 02.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 02.02.2024

Nr. înregistrare ieșire: 113 din 05.02.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef /Șef Centru 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 | Clorură, mg P/l SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA - 26,5 și 29,5 SR EN ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - S0 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 $20,1 - 40,5$ 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 | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566:2001 | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996 | SR ISO 6332-1996/C91-2006 | Azotat, 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 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/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 7899-2:2002 | Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14180-2017 | |
|--|--------------|---|--|--|---|---|--|--|---|--|---|--|---------------------------|---|--|---|---|--|---|---|---|---|
| 02.02.2024/ 129 | PZB 44 | 0.46 | 2 | 7,4 20,2°C | 0.96 | <math><0,01</math> | <math><0,005</math> | 0.46/ 0.50 | 1.68 | 64.7 | 54.1 | <math><20</math> | | VA - 50 | VA - 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02.02.2024/ 130 | PZB 24 | 0.67 | 2 | 7,4 20,3°C | 0.96 | <math><0,01</math> | <math><0,005</math> | 0.50/ 0.52 | 1.63 | 65.2 | 31.8 | <math><20</math> | | VA - 50 | VA - 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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

3. Inscrisurile marcate cu * NU sunt acceptabile de acreditarea RENAR.

4. U/M = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2003

5. VA duritate pentru apa supusă decarizării

6. VA azotit la rețeaua apei din sticla de tratare - 0.1 mg/l

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

8. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare; - în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valoarea înscrisă cu "<math><<math>" reprezintă valoarea sub limita de contaminare a metodelor, exceptând parametrul, cu ocazia - expirarea rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l

10. Prelevare: prelevator; activitate: cauză nu este acceptată de acreditarea RENAR.

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,
Responsabil de încercări

ing. chim. Aleksandra Ștebultu

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. 75 din 29.02.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujorani, punct de prelevare: Bogdănești - Dispensar medical, Cod probă: PZB55
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Jibea Nouă - Biseică, Cod probă: PZB85
- Localitatea Sălătrucea, punct de prelevare: Stație Repompare, Cod probă: PZSB 50

Data recoltării: 26.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 26.02.2024

Nr. înregistrare ieșire: 182 din 29.02.2024

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

Parametrii indicatori, UoM, VA

| Data Prelevării / Nr. intrare proba | Cod probă | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA >= 6,5 și <= 8,5 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 ₃ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002 | Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber <= 0,1 - 40,5 SR EN ISO 7393-2:2018 | Duritate, °C _g VA - 25 SR ISO 6059-2:008 | Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | Plozi, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996 | 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 - fix modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 | 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 | |
|--|-----------|---|---------------------------------------|--|--|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|
| 26.02.2024/ 207 | PZB 55 | 0,87 | < 2 | 7,4 20,1°C | 1,02 | < 0,01 | < 0,005 | 0,53/ 0,57 | 1,63 | 68,2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26.02.2024/ 208 | PZB 85 | 0,72 | < 2 | 7,4 20,1°C | 1,02 | < 0,01 | < 0,005 | 0,42/ 0,44 | 1,63 | 72,7 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26.02.2024/ 209 | PZSB 50 | L01 | 3 | 7,4 20,2°C | 1,09 | < 0,01 | < 0,005 | 0,48/ 0,50 | 1,68 | 74,1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Verificat, Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de încercări
ing. chim. Alina Andra Sobolu

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul învercat.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Încercările marcate cu * NU sunt supuse de acreditarea RENAR.
 4. UoM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin CG 7/2023
 5. VA doră să se precizeze pentru suprașederea.
 6. VA azoturi 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 distribuție - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de distribuție.
 9. Valoarea de distribuție în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR.