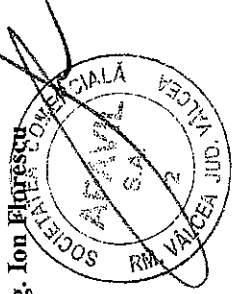


APAVIL S.A.
Laborator de APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Fiorescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 590 DIN 30.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Bălcești, punct de prelevare: Benești - ieșire stație Benești, Cod probă: PZBn1

Data prelevării: 15.04.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.04.2024;

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

| Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|------|---|---|------|------|--|-------|---|--------|---|----|--|----|--|-------|---|-------------|--|-----|---|------|--|-----|---|---|--|-----|---|---|---|---|--|---|--|---|--|---|
| 15-18.04.24/ 1416 | PZBn1 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | 0,24 | 4 | SR EN ISO 7887-2012 VA - Fără modificări anormale pH, unități de pH VA - $6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012 | 8,13 | 1,02 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 | <0,01 | Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 | <0,005 | Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 VA - 0,5 | <2 | Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50 | 14 | Sulfati, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA - 250 | 27,65 | Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250 | 0,5/ 0,6 | Clor rez. liber $\geq 0,1 - 10,5$ STAS 6364/1978 VA - Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - 10,5$ | 556 | Conductivitate 20 °C, μ S/cm SR EN 27888-97 VA - 2500 | 3,14 | Duritate, °Ge SR ISO 6059-2008 VA ≥ 5 | <25 | Fier, μ g/l SR ISO 6332/C91-2006 VA - 200 | - | Aluminiu, μ g/l SR ISO 10566-2001 VA - 200 | 0/0 | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 | 0 | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | 0 | Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 | - |

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA \leq 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

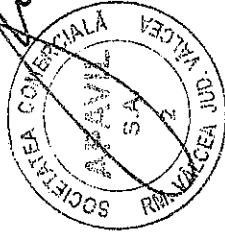
Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 593 DIN 30.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Drăgoești, punct de prelevare: ieșire stație Drăgoești, Cod probă: PZDgl

Data prelevării: 08.04.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 08.04.2024;
Beneficiar: Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

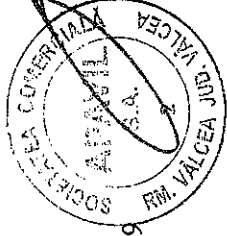


| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UJM, VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|--|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|
| | | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR 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 | Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051 | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017 |
| 08-11.04.24/ 1295 | PZDgl | 0,54 | <2 | 8,28 | 0,96 | <0,01 | <0,005 | <2 | 9 | >5 | 0,50/ 0,60 | 323 | 1,57 | - | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UJM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA - duritate pentru apa supusă debuzării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 592 DIN 30.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Ștefănești, punct de prelevare: - Sat Dobrușa, robinet traversare Turchez, Cod probă: PZStS9

Data prelevării: 22.04.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 22.04.2024;

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

| Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--|---|
| | | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR 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 | Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | Clor rez. liber/total, mg/l VA - Ch. rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004 | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium UF/C/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 |
| 22-25.04.24/ 1520 | PZStS9 | 0,56 | 6 | 7,74 | 0,96 | 0,012 | <0,005 | ↔ | 13 | 8,51 | 0,18/ 0,28 | 519 | 8,12 | - | - | 0/1 | 0 | 0 | 0 | - |

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile înscrise cu "↔" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu