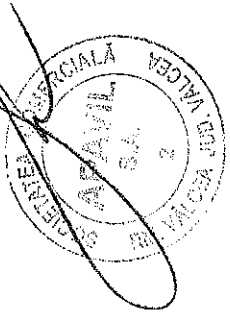


APAVIL S.A.
 Laborator de Apă Statie Tratate Rm. Vâlcea
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 407 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Drăgășani, punct de prelevare: Str. Gării nr.4, SC Mundo SRL, Cod probă: PZDr6

Data prelevării: 11.03.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 11.03.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef 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 PtI VA-Rău modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 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 >0,1 <=0,5 STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006 | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Rău modificări anormale Bacterii coliforme/100 ml 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 |
| 11-14.03.24/ 861 | PZDr6 | 0,68 | 12 | 7,96 | 1,15 | <0,01 | <0,005 | <2 | 6 | 11,34 | 0,37/ 0,47 | 421 | 4,04 | 54 | - | 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.

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

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

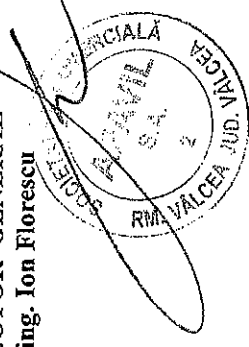
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Băbina

APAVIL S.A.
 Laborator 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 Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 401 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Drăgoești, punct de prelevare: Sat Drăgoești, Primărie, Cod probă: PZDg2

Data prelevării: 25.03.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 25.03.2024;

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef/ Șef Sector Drăgoșani / 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 P/l SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 8,5$ 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 <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 UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 |
| 25-28.03.24/ 1066 | PZDg2 | 0,45 | <2 | 8,23 | 0,70 | <0,01 | <0,005 | <2 | 10 | <5 | 0,33/ 0,43 | 323 | - | - | 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.

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

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

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 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. 402 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Lăcusteni, punct de prelevare: Lăcusteni, Sat Lăcusteni - Școală, Cod probă: PZLc3

Data prelevării: 25.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 25.03.2024;
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef/ Șef Sector Balcesti/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|---|--|--------------------------------|---|
| | | Valoare | Limită |
| 25-28.03.24/ 1071 | Turbiditate, NTU | 0.26 | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| | VA-Fără modificari anormale | <2 | SR EN ISO 7887-2012 |
| | Culoare, mg Pt/l | <2 | SR EN ISO 7887-2012 |
| | pH, unități de pH | 8,01 | SR ISO 10523-2012 |
| | VA - $\leq 6,5 \leq 9,5$ | | SR ISO 10523-2012 |
| | Oxidabilitate, mg O ₂ /l | 0,96 | SR EN ISO 8467-2001 |
| | Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l | <0,01 | SR ISO 7150-1/2001 |
| | Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l | <0,005 | SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 |
| | Nitrați, mg/l | <2 | Kit Hach Lange LCK 339 |
| | Sulfat, mg/l | <3 | Kit Hach Lange LCK 8051 |
| | Clorur, mg/l | 21,70 | VA - 250 SR ISO 9297-2001 |
| | Clor rez. liber/total, mg/l | 0,32/ 0,42 | VA-Cl ₂ rez. liber - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978 |
| | Conductivitate 20 °C, μ S/cm | 592 | VA - 2500 SR EN 27888-97 |
| | Duritate, °C _e | 11,28 | VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 |
| | Fier, μ g/l | <25 | 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 | 0/0 | VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004 |
| | Bacterii coliforme/100 ml | 0 | VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 |
| | Nr. E. Coli/100 ml | 0 | VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 |
| | Nr. Enterococi/100 ml | 0 | VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 |
| 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 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;

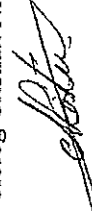
VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

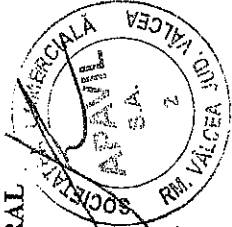
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Boghină



Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu





RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 408 DIN 01.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Prundeni, punct de prelevare: - Prundeni, sat Tătăroaia, nr.45 - Biserică, Cod probă: PZPr2
- Călina, str. T. Vladimirescu, magazin, Cod probă: PZCl3

Data prelevării: 11 / 25.03.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 11 / 25.03.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | | |
|---|-----------|---|---------------|---------------|
| | | Valoare | Limită | |
| 11-14.03.24/ 864 | PZPr2 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | 0,68 | |
| | | Culoare, mg P/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012 | 7 | 9 |
| 25-28.03.24/ 1068 | PZCl3 | pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012 | 8,15 | 8,04 |
| | | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 | 0,90 | 0,83 |
| | | Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001 | <0,01 | <0,01 |
| | | Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | <0,005 | <0,005 |
| | | Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | <2 | <2 |
| | | Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 | 7 | 7 |
| | | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | <5 | 5,39 |
| | | Clor rez. Liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978 | 0,40/ 0,50 | 0,15/ 0,25 |
| | | Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | 387 | 400 |
| | | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | 2,02 | 3,03 |
| | | Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | <25 | - |
| | | Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10366-2001 | - | - |
| | | Colonii la 37°C/22°C UFG/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004 | 0/0 | 0/0 |
| | | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | 0 |
| | | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | 0 |
| | | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | 0 | 0 |
| | | Clostridium UFG/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 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 nitrizi 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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu

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

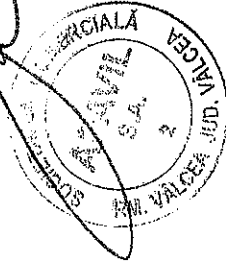
APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 403 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Ștefănești, punct de prelevare: - Sat Dobrușa, robinet traversare Bituleanu, Cod probă: PZStS4

Data prelevării: 25.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 25.03.2024;

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 ≥ 6,5 ≤ 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 | Sulfani, 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 ≥ 0,1 - Δ _{0,5} STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | Coloni 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 UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 | |
| 25-28.03.24/ 1065 | PZStS4 | 0,28 | 8 | 7,76 | 0,70 | <0,01 | <0,005 | <2 | 14 | 9,22 | 0,50/ 0,60 | 525 | 7,80 | 33 | - | 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.

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

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

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

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

VA - ≥ 0,1 - ≤ 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