

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 413 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Băbeni, punct de prelevare: Str. Dragoș Vrânceanu nr.150, Danemar Comp, Cod probă: PZBB6

Data prelevării: 01.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 01.03.2024

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

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA |
|---|-----------|---|
| 01-04.03.24/ 749 | PZBB6 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 0,96 Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Rău modificari anormale 7 pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA - $6,5 \leq 9,5$ 7,32 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 0,96 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 <0,01 Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5 <0,005 Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50 <2 Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA - 250 6 Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250 7,80 Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018 0,10/ 0,13 Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 74,4 Durtate, °C VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 2,36 Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 <25 Aluminiu, μ g/l VA - 200 63 Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Rău modificari anormale SR EN ISO 6222-2004 0/0 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 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 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 Băbînă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 415 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Cremenari, punct de prelevare: Sat Bratia Vale nr.90, Cod probă: PZCm6

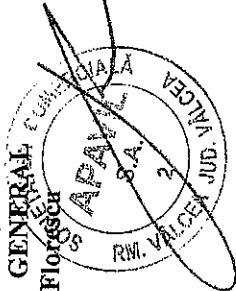
Data prelevării: 14.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | | |
|---|-----------|--|---------------|-----------------------------|
| | | Valori | Limita | |
| 14-17.03.2024/ 912 | PZCm6 | Turbiditate, NTU | 0,69 | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| | | Culoare, mg Pt/l | 4 | SR EN ISO 7887-2012 |
| | | pH, unități de pH | 7,29 | 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 | 7 | VA -250 |
| | | Kit Hach Lange LCK 8051 | 7,80 | VA - 250 |
| | | Clor rez. liber total, mg/l | 0,50/ 0,53 | SR EN ISO 7393-2-2018 |
| | | Conductivitate 20 °C, μS/cm | 102,5 | VA -2500 |
| | | Duritate, °Ge | 2,80 | VA ≥ 5 |
| | | Fier, μg/l | 88 | SR ISO 6332/C91-2006 |
| | | Aluminiu, μg/l | - | VA - 200 |
| | | SR ISO 10566-2001 | - | VA - 200 |
| | | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml | 0/0 | VA-Fără modificari anormale |
| SR EN ISO 6222-2004 | 0 | VA - 0 | | |
| Bacterii coliforme/100 ml | 0 | VA - 0 | | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | VA - 0 | | |
| Nr. E. Coli/100 ml | 0 | VA - 0 | | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | VA - 0 | | |
| Nr. Enterococi/100 ml | 0 | VA - 0 | | |
| SR EN ISO 7899-2-2002 | 0 | VA - 0 | | |
| Clostridium UFC/100 ml | 0 | VA - 0 | | |
| SR EN ISO 14189:2017 | 0 | VA - 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 - ≥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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 411 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Horezu, punct de prelevare: Str. T. Vladimirescu, Lukoil, Cod probă: PZHM10

Data prelevării: 13.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 13.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Horezu / 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 Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA-26,595 SR ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 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 | Clor rez. liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber >=0,1 - <0,5 STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Cg 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-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 | SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA-0 Nr. Enterococi/100 ml | SR EN ISO 7899-2-2002 VA-0 Clostridium UFC/100 ml | VA-0 SR EN ISO 14189:2017 | |
| 13-16.03.24/ 890 | PZHM10 | 0,65 | 3 | 7,18 | 1,60 | <0,01 | <0,005 | <2 | 6 | <5 | 0,47/ 0,57 | 59,9 | 2,02 | 51 | - | 0/0 | 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 - ≥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

APAVIL S.A.
Laborator de APĂ Stație Tratate 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. 397 DIN 01.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Băile Govora, punct de prelevare: - Băile Govora, Hotel Palace, Cod probă: PZG9

Data prelevării: 13.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 13.03.2024;
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Govora / 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 VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA - $\geq 5,5$ $\leq 9,5$ 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, °C _e 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/AL :2017 | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/AL :2017 | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 |
| 13-15.03.2024/ 897 | PZG9 | 0,36 | 2 | 7,48 | 1,09 | <0,01 | <0,005 | 10,2 | 68 | 218,39 | 0,20/ 0,30 | 1104 | - | - | 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 \leq 1NTU 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 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. Vlcea
Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Figrăscu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 400 DIN 01.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Frâncești, punct de prelevare: Sat Moșteni, str. Moșteni nr.92 - SC Valcom, Cod probă: PZFr2

Data prelevării: 06.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 06.03.2024;
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Govora / 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 | Clorură, mg PVI 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 | Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051 | 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, °C _e 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-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 | Clotridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017 | |
| 06-09.03.24/ 806 | PZFr2 | 0,93 | 6 | 7,86 | 1,22 | <0,01 | <0,005 | 2,27 | 35 | 5,39 | 0,3/ 0,4 | 512 | 14,47 | 150 | - | 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;

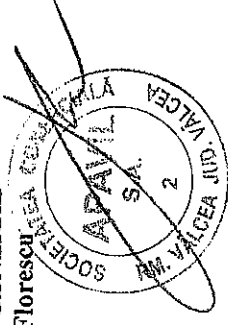
VA - >=0,1 - <=0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

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 Bobină



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 409 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: - Sat Rotărești - Școală, Cod probă: PZNBC4

Data prelevării: 07.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 07.03.2024

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Băbeni / 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 P/l VA-Fără modificari 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-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 | |
| 07-10.03.24/ 828 | PZNBC4 | 0,54 | 4 | 7,26 | 1,09 | <0,01 | <0,005 | <2 | 13 | 9,93 | 0,35/ 0,45 | 330 | 10,77 | - | 0/0 | 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;

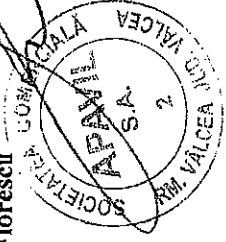
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Clăudia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

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

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 414 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Șirineasa, punct de prelevare: - Sat Marcea, Biserică - pompă, Cod probă: PZSi9.

Data prelevării: 15.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.03.2024

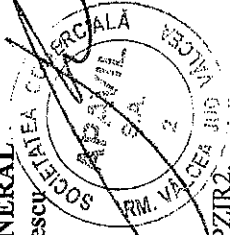
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Băbeni / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------|
| | | Valoare | Limită |
| 15-18.03.24/ 934 | Turbiditate, NTU | 0,50 | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| | Culoare, mg Pt/l | <2 | SR EN ISO 7887-2012 |
| | pH, unități de pH | 7,72 | 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 |
| | Sulfati, mg/l | 5 | VA -250 |
| | Clorur, mg/l | <5 | VA - 250 |
| | Clor rez. liber >0,1 - <0,5 | 0,40/ 0,50 | SR ISO 9297-2001 |
| | VA-C ₂ rez. liber >0,1 - <0,5 | 0,40/ 0,50 | STAS 6364/1978 |
| | Conductivitate 20 °C, μS/cm | 402 | VA -2500 |
| | Duritate, °C _e | 11,11 | VA ≥ 5 |
| | Pier, μg/l | - | VA -200 |
| | SR ISO 6332 /C91-2006 | - | Aluminiu, μg/l |
| | SR ISO 10566-2001 | - | VA -200 |
| Colonii la 37°C/22°C UFC/ml | 0/0 | VA - 0 | |
| Bacterii coliforme/100 ml | 0 | VA - 0 | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | VA - 0 | |
| Nr. E. Coli/100 ml | 0 | VA - 0 | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | VA - 0 | |
| Nr. Enterococi/100 ml | 0 | VA - 0 | |
| SR EN ISO 7899-2-2002 | 0 | VA - 0 | |
| Clostridium UFC/100 ml | - | VA - 0 | |
| SR EN ISO 14189-2017 | - | VA - 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 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 turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul cior în rețeaua de distribuție;
 VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 410 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Vaideeni, punct de prelevare: - Sat Vaideeni, str. Principală nr. 164 - Primărie, Cod probă: PZV4;
- Sat Cornet, str. Principală nr. 33, Cod probă: PZC2;
- Sat Izvorul Rece, str. Principală nr. 78- magazin Lumiflor, Cod probă: PZIR2.

Data prelevării: 06/06/20.03.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 06/06/20.03.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Horezu / 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 Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 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 | Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 | Clor rez. Liber total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber ≥ 0,1 - 20,5 STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °C _e VA > 5 SR ISO 6059-2008 | Fer, 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-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 | |
| 06-09.03.24/ 799 | PZV4 | 0,29 | <2 | 7,01 | 1,54 | <0,005 | 2219 | 8 | 0,35/ 0,45 | 59,5 | 1,98 | - | - | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06-09.03.24/ 803 | PZC2 | 0,82 | 9 | 7,92 | 0,90 | <0,005 | <2 | 44 | 0,50/ 0,60 | 263 | 7,52 | 52 | - | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 20-23.03.24/ 1006 | PZIR2 | 0,42 | <2 | 7,27 | 1,02 | <0,005 | 2,14 | 10 | 0,42/ 0,52 | 57,9 | 1,68 | - | - | 0/0 | 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.

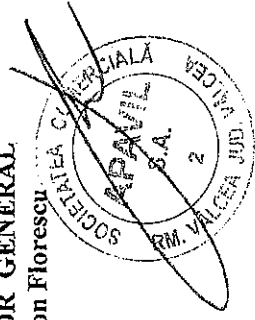
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul 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.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Băbînă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

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

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR 404 DIN 29.03.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Tomșani, punct de prelevare: Sat Tomșani - Primărie, Cod probă: PZTm4

Data prelevării: 26.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 26.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Horezu / 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 P/l VA-Fără 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 | Clorur, 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-Fără modificări anormale | 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 |
| 26-29.03.2024/ 1082 | PZTm4 | 1,54 | 6 | 7,24 | 0,96 | <0,01 | <0,005 | 6,41 | 25 | 14,18 | 0,45/ 0,55 | 193,7 | <25 | - | 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 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 turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA - duritate pentru apa supusă decolorării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu