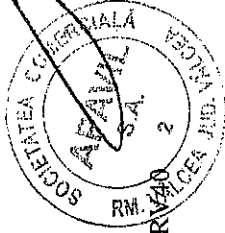


APAVIL S.A.
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI 244 DIN 29.02.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: Colonie, str. Caporal Hanciu – Școală, Cod probă: PZRV40

Data prelevării: 14.02.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14.02.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|--|-----------|---|---------------|
| 14-17.02.24/ 510 | PZRV40 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | 0,41 |
| | | Culoare, mg P/l VA-Niel o modificare anormala SR EN ISO 7887-2012 | <2 |
| | | pH, unități de pH VA- > 6,5 < 9,5 SR ISO 10523-2012 | 7,16 |
| | | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 | 1,22 |
| | | Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001 | <0,01 |
| | | Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | <2 |
| | | Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | 6 |
| | | Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 | 5,53 |
| | | Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 | 0,50/ 0,54 |
| | | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | 74,3 |
| | | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 | 1,90 |
| | | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | 57 |
| | | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | 20 |
| | | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Niel o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004 | 0/0 |
| | | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 |
| | | N. 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.
 UMI = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 4NTU 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 Bobină

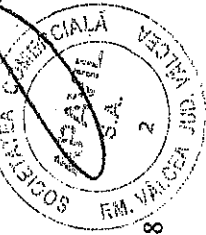
Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

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 246 DIN 29.02.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: B-dul Tineretului - Piață, Cod probă: PZRV30
 Str. Luceațăului - Școală nr.10, Cod probă: PZRV18



Data prelevării: 17/19.02.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 17/19.02.2024

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / 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 SR EN ISO 7887-2:2012 | pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2:2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001 | 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 9297-2:2001 | Clor rez. Liber total, mg/l VA - Cl ₂ rez. liber $>0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008 | Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006 | Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2:2001 | Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004 | 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 | |
| 17-20.02.24/ 569 | PZRV30 | 0,78 | 4 | 7,24 | 1,02 | <0,01 | <0,005 | <2 | 7 | 5,25 | 0,37/ 0,40 | 77,1 | 1,96 | 75 | 52 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19-22.02.24/ 584 | PZRV18 | 1,35 | 13 | 7,18 | 0,96 | <0,01 | <0,005 | <2 | 5 | 7,52 | 0,12/ 0,16 | 73,3 | 2,13 | 25 | 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 \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 nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;

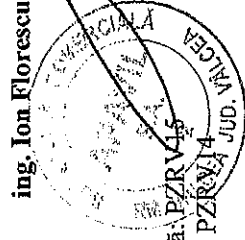
VA - \geq 0,1 - \leq 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apă supusă dedurizării;

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

Verificat, Șef Laborator
 biochim. *Glaudia Bobina*

Întocmit, Responsabil Incercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI 248 DIN 29.02.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: Str. Rapsodiei nr.9 -- cămin grădiniță nr.1, Cod probă: PZRV15
 Str. Calea lui Traian nr.201 - Spital nr.1, Cod probă: PZRV14

Data prelevării: 21 / 22.02.2024 Data recepției: 21 / 22.02.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / 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 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 - S _O 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 | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | Clor rez. liber total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber ≥ 0,1 și ≤ 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 | Duritate, °C 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-Nici o modificare anormală 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 9308-1-2015/A1 :2017 | Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | SR EN ISO 14189:2017 VA - 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 21-24.02.24/ 614 | PZRV15 | 0,84 | 3 | 7,20 | 1,15 | <0,01 | <0,005 | <2 | 5 | 7,09 | 0,50/ 0,55 | 74,6 | 1,91 | <25 | 62 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22-25.02.24/ 632 | PZRV14 | 0,85 | 4 | 7,18 | 0,90 | <0,01 | <0,005 | <2 | 5 | 7,09 | 0,50/ 0,52 | 74,1 | 1,68 | <25 | 73 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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.
 U_{UM} = unitate de măsură; V_A = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 V_A ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 V_A ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 V_A - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 V_A - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 V_A - duritate pentru apa supusă dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Incercări
 biolog Cristian Nițu