

APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 254 din 09.02.2026

Data executării încercărilor: 03 - 06.02.2026

Data recepției: 03.02.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 11 și sticlă sterilă 500 ml

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 03.02.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

| Parametrii indicatori, UM, VA | |
|--|--|
| Punct de prelevare / | |
| Codul probei | |
| Turbiditate, NTU | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| Culoare, mg PtI | VA-Fără modificari |
| pH, unități de Ph anormale | VA-Fără modificari |
| VA- $\geq 5,5 \leq 9,5$ | SR ISO 10523-2012 |
| Oxidabilitate, mg O ₂ /l | VA-5,0 |
| SR EN ISO 8467-2001 | VA-0,5 |
| Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l | 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- $\geq 0,1 \leq 0,5$ |
| SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μ S/cm |
| VA-2500 | SR EN 27888-97 |
| Duritate, °Ge | VA ≥ 5 |
| SR ISO 6059-2008 | 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 | Nr. E. Coli/100 ml |
| VA-0 | SR EN ISO 9308-1 |
| Nr. Enterococi/100 ml | 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 ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU 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 ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator,
 biochim. Claudia Popălină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 314 din 16.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 10.02.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.02.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 – 13.02.2026

| Parametrii indicatori, UM, VA | |
|--|-----------|
| Punct de prelevare / | |
| Codul probei | |
| Turbiditate, NTU | 0,64 |
| SR EN ISO 7027-1:2016 | |
| Culoare, mg PtV | 2 |
| VA-Fără modificări anormale | |
| pH, unități de Ph | 7,26 |
| VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 | |
| SR ISO 10523-2012 | |
| Oxidabilitate, mg O ₂ /l | 1,02 |
| VA - 5,0 | |
| SR EN ISO 8467-2001 | |
| Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l | <0,064 |
| VA - 0,5 | |
| SR EN ISO 26777:02/C91:06 | |
| Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l | <0,041 |
| VA - 0,5 | |
| SR EN ISO 26777:02/C91:06 | |
| Nitrați, mg/l | <2 |
| VA - 50 | |
| Kit Hach Lange LCK 339 | |
| Sulfat, mg/l | 6 |
| VA - 250 | |
| Kit Hach Lange LCK 8051 | |
| Cloruri, mg/l | 7,799 |
| VA - 250 | |
| SR ISO 9297-2001 | |
| Clor rez. Liber/total, mg/l | 0,24/0,26 |
| VA-Cl rez. Liber ≥ 0,1-≤ 0,5 | |
| SR EN ISO 7393-2-2018 | |
| Conductivitate 20 °C, μS/cm | 82,0 |
| VA - 2500 | |
| SR EN 27888-97 | |
| Duritate, °Ge | 2,13 |
| VA ≥ 5 | |
| SR ISO 6059-2008 | |
| Fier, μg/l | 53,34 |
| VA - 200 | |
| SR ISO 6532/C91-2006 | |
| Aluminiu, μg/l | 87,44 |
| VA - 200 | |
| SR ISO 10566-2001 | |
| Colonii la 37°C/22°C UFC/ml | 0/0 |
| VA-Fără modificări anormale | |
| SR EN ISO 6222-2004 | |
| Bacterii coliforme/100 ml | 0 |
| VA - 0 | |
| SR EN ISO 9308-1- | |
| Nr. E. Coli/100 ml | 0 |
| VA - 0 | |
| SR EN ISO 9308-1- | |
| Nr. Enterococi/100 ml | 0 |
| VA - 0 | |
| SR EN ISO 7899-2-2002 | |
| Clostridium UFC/100 ml | 0 |
| 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 ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă deduzării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudiu Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 450 din 02.03.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 24.02.2026

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 24.02.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 24 - 27.02.2026

| Punct de prelevare / Codul probei | Parametrii indicatori, UM, VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|--|
| | Str. Rapsodiei, cămin grădiniță / PZRV15 / 765 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | Clorare, 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 | 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 $\leq 0,1 - 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018 | 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 |

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

VA ≤ 4 NTU 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 ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Clăudia Păbina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu