

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. 397 din 23.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data recepției: 18.02.2026
 Data executării încercărilor: 18 - 21.02.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Locul prelevării: ZAP Govora - Păușești Otăsău
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
 Probe analizate: apă potabilă

| Punct de prelevare / Codul probei | 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 - $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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 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 10366-2001 | 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 9308-1-2015/A1 :2017 | Cloridura UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | VA - 0 SR EN ISO 14189-2017 |
| Hotel Oltenia / PZG4 / 688 | 0,45 | 3 | 7,32 21,3°C | 1,28 | <0,064 | <0,041 | 15,7 | 70 | 184,356 | 0,45/0,55 | 1022 | 15,24 | - | - | 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 ≤ 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 nitrifiți 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 Băbina

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 325 din 16.02.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.02.2026
Locul prelevării: Frâncești
Data executării încercărilor: 11 - 14.02.2026
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Probe analizate: apă potabilă

| Parametrii indicatori, UM, VA | | |
|--|-----------------------------------|-----------|
| Punct de prelevare / | Sat Mosteni, Școală / PZFr3 / 570 | |
| Codul probei / | | |
| Turbiditate, NTU | SR EN ISO 7027-1:2016 | 0,36 |
| Culoare, mg Pt/l | VA-Fără modificări anormale | <2 |
| pH, unități de pH | SR EN ISO 7887-2012 | 7,71 |
| VA- \geq 6,5, mg/l | SR ISO 10523-2012 | 20,5°C |
| Oxidabilitate, mg O ₂ /l | VA-5,0 | 0,70 |
| Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l | SR EN ISO 8467-2001 | <0,064 |
| VA-0,5 | SR ISO 7150-1/2001 | <0,041 |
| Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l | VA-0,5 | <0,041 |
| Nitrați, mg/l | SR EN ISO 26777:02/C91:06 | |
| Nitrat, mg/l | Kit Hach Lange LCK 339 | <2 |
| Sulfat, mg/l | VA-250 | 26 |
| Cloruri, mg/l | Kit Hach Lange LCK 8051 | 10,281 |
| Clor rez. liber/total, mg/l | VA-250 | 0,4970,59 |
| VA-Ch rez. liber \geq 0,1 - \leq 0,5 | STAS 6364/1978 | 539 |
| Conductivitate 20 °C, μ S/cm | VA-2500 | 14,73 |
| VA- \geq 5 | SR ISO 6059-2008 | 121,30 |
| Fier, μ g/l | VA-200 | |
| VA-200 | SR ISO 6332/C91-2006 | |
| Aluminiu, μ g/l | VA-200 | |
| VA-200 | SR ISO 10566-2001 | |
| Colonii la 37°C/22°C UFC/ml | VA-Fără modificări anormale | 0/0 |
| SR EN ISO 6222-2004 | Bacterii coliforme/100 ml | 0 |
| VA-0 | SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 | 0 |
| Nr. E. Coli/100 ml | VA-0 | 0 |
| SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 | Nr. Enterococi/100 ml | 0 |
| VA-0 | SR EN ISO 7899-2-2002 | |
| VA-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 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
VA \leq 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 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 \geq 5 °C 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2
Ed1, R0