

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 38 din 12.01.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 07/01/2026
 Locul prelevării: ZAR Mihaești - Brădișor
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07/01/2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sticlă 500 ml

Data executării încercărilor: 07 - 10/01/2026

| Numărul sau Duleta - Farmacia Băimă/PRZMBP/ 72 | Parametrii indicatori, UM, VA |
|---|--|
| | Funct de prelevare / Codul probei |
| 0,65 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 |
| <2 | Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012 |
| 6,97/20,2°C | pH, unități de pH VA = 6,5 - 9,5 SR ISO 10323-2012 |
| 1,02 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA = 5,0 SR EN ISO 8467-2001 |
| <0,064 | Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA = 0,5 SR ISO 7150-1/2001 |
| <0,0411 | 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 |
| 3 | Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051 |
| 6,027 | Cloruri, mg/l VA = 250 SR ISO 9297-2001 |
| 0,47/0,53 | Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber ≥0,1, ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 |
| 70,1 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 |
| 2,02 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 |
| <25 | Fier, μg/l VA = 200 SR ISO 6332 /C91-2006 |
| 38,22 | Aluminiu, μg/l VA = 200 SR ISO 10566-2001 |
| 0/0 | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004 |
| 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 |

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 ≤ 1 NTU pentru parametru turbiditate - trantre de dezinfectia unei surse de supratarea;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA = 0,5 mg/l pentru parametru nitriți în rețeaua de distribuție;
 VA = 0,1 - 0,5 mg/l pentru parametru nitrați în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decluzării;
 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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

2

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog. Mădălina Buzatu