

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1061 din 19.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 15.05.2026
 Locul prelevării: ZAP BĂBENI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 15.05.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă stericilă 500 ml

Data executării încercărilor: 15 - 18.05.2026

| Punct de prelevare / Codul probei / | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|---|-------------------------------|--|
| Rezervor Băbeni, Str. Calea lui Traian, magazin La Provincia / PZBB8 / 1796 | 0,91 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 |
| | 6 | Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 |
| | 7,15 21,0°C | Ph, unități de Ph VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012 |
| | 1,09 | 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 |
| | <0,041 | 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 |
| | 9,218 | Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 |
| | 0,49/0,53 | Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018 |
| | 88,3 | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 |
| | 2,24 | Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 |
| | 120,26 | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 |
| | 49,07 | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 |
| | 0/0 | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări 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 detecție a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA \leq INTU pentru parametrul turbiditate;
 VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
 VA $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul nitrifi la țesătura apei din stația de tratare;
 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu