

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 169 din 26.01.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 22.01.2026
 Locul prelevării: ZAR GOLEȘTI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 22.01.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 22 - 25.01.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale 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	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 - ≤0,5 STAS 6364/1978	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	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017
Sat Popești, str. Principală - punct transeer/ PZG16 / 295	0,42	< 2	7,62 21,6°C	1,09	< 0,064	< 0,041	< 2	54	11,288	0,40/0,50	540	15,96	-	-	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 dezinfectia 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 nitrifi la țesuta 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. Claydia Bobița

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog. Mădălina Buzan