

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 682 din 27.03.2026

APPROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 23.03.2026

Locul prelevării: ZAP Drăgășani – Ștefănești - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 23.03.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: facon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 23 - 26.03.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. Nicoliță Sanda nr.7, Școala N.Bălcescu / PZDr:16 / 1143	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,70
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	7
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,74 23,2°C
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,77
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041
	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	8
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	11,344
	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,45/0,55
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	407
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,82
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	36,38
	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	0/0	
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.

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 nitrizi în rețeaua de distribuție în mediul urban și în rețeaua de distribuție;

VA $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decolorării;

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

pagina 1/1