

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr: 1020 din 15.05.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 11.05.2026  
 Locul prelevării: ZAP Drăgășani – Ștefănești - Monitorizare operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.05.2026  
 Prelevare probe: pelevator  
 Prezentare probe: facon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 - 14.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. T. Vladimirescu, bl.A1, magazin Euromarket / PZD:10 / 1734	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,60
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	10
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,91 20,1°C
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,90
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	12,054
	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,37/0,47
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SREN 27888-97	401
	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	4,38
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	107,61
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	<20
	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	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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia 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  $\geq 5$  °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 Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1