

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1161 din 02.06.2026**

Beneficiar: APAVII S.A.

Data prelevării: 27.05.2026

Locul prelevării: ZAP BUNEȘTI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 27.05.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 27 - 30.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Bunești, str. Bunești nr.100	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,85
Magazin Mixt/PZBul I/1956	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	8
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,65 21,5°C
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,77
	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	∇
	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	45
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	9,218
	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,23/0,35
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	553
	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	15,43
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	95,54
	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	-

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 O.G 7/2023;

VA  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția 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 nitrizi 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.

Întocmit, Responsabil Încercări

chin. Cristina Zăbavă  
 bioloș Mădălina Buzatu

Verificat,

Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobină

Vizat,

Director Tehnic Exploatare  
 ing. Petrică Aurelian Nicușor

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1099 din 25.05.2026

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 20.05.2026

Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂȘĂU - Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 20.05.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 20 - 23.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
Păușești Otășău, Sat Păușești, nr.77 / PZGI/8/ 1868	0,40	<2	7,45 22,4°C	1,09	<0,064	<0,041	14,9	95	155,993	0,48/0,58	962	16,72	38,67	<20	0/0	0	0	0	-
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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-Ch rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ 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 modificări 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

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 "<sup>e</sup>" 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 dezinfecția 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 -  $\geq 0,1 - \leq 0,5$  mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

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. Clăudia Bobjină



Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu



PG-L-11-F2  
Ed1, R0