

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 790 din 14.04.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 07.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.04.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sticlă 500 ml  
 Data executării încercărilor: 07 - 10.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori: UM, VA																		
	Str. Glib Mihăescu - Piața Centrală / PZRV31 / 1343	0,74	2	7,29 22,8°C	0,90	<0,064	<0,041	<2	6	8,154	0,15/0,20	85,1	2,13	75,20	55,77	0/0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale	pH, unități de Ph VA - > 6,5 ≤ 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> 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 <sub>2</sub> rez. Liber ≥0,1≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	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-	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	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 "<" reprezintă valorii 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 la ieșirea 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. Claudiia Boghină



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Christina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-R2  
 Ed1, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 823 din 15.04.2026

APPROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVII S.A.  
 Data prelevării: 11.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.04.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml  
 Data executării încercărilor: 11 – 14.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. Calea București, Rompetrol / PZR/V38 / 1397	0,82	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale
	7,44 21,3°C	pH, unități de Ph VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012
	0,96	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	7,799	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,44/0,47	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. Liber -≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018
	84,7	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,13	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	34,09	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	50,08	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004
	0	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-
	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-
	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 dezinfecția 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 nitriți la ieșirea 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 decalorizării;  
 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 Bobină



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-A72  
 E01, R0