

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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 323 din 16.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 11.02.2026  
Locul prelevării: ZAP Horezu - Măldăreșu  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.02.2026  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 - 14.02.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Romanii de Jos, str. Mănăstirii - Pensiune Horezu / PZHM6 / 568	0,40	7
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Fără modificări anormale Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ <math>\leq 9,5</math> 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	Sulfat, 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 $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978
	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2:008
	Fier, mg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, mg/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 14189-2:2017

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  $\leq 1$  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 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 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  
biochimic, Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu



APAVIL S.A.  
LABORATOR DE APĂ  
Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr: 789/13.01.2025

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 267 din 09.02.2026

Data executării încercărilor: 04 - 07.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 04.02.2026

Locul prelevării: ZAP VAIDEENI - CERNA - Monitorizare operațională

Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Probe analizate: apă potabilă

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI 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	Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, 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 $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni 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 Mărița, str. Principală - Școală / PZC3 / 475	0,90	3	7,71 21,5°C	0,96	<0,064	<0,041	<2	34	<5	0,47/0,57	246	7,51	<25	-	0/0	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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectarea 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 - 0,1 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

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

VA  $\geq 5$  °Ge pentru apa supusă deduzării;

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



APAVIL S.A.  
LABORATOR DE APĂ  
Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 265 din 09.02.2026

Beneficiar: APA VIL S.A. Data recepției: 04.02.2026 Data executării încercărilor: 04 - 07.02.2026  
Data prelevării: 04.02.2026 Prelevare probe: prelevator  
Locul prelevării: ZAP VAIDEBENI - Monitorizare operațională Prezentare probe: flacon PP 11 și sticlă sterilă 500 ml  
Probe analizate: apă potabilă

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei	
Str. Atârnați, Școală / PZV8 / 473	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,61
Culoare, mg Pt VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	2
pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,15
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,28
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
Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	10
Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	<5
Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,48/0,58
Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	54,2
Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	1,98
Fier, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	<25
Aluminiu, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 10366-2001	-
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări 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 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 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. Cătălina Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu