

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2603 din 23.12.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 19.12.2025
Locul prelevării: ZAR Galicea – Cremenari
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.12.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 19 – 22.12.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA											
Sat Cremenari nr.114 / PZCm3 / 4735	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,63	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	<2	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,20 21,3°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09	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	5	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	8,818	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,15/0,21	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	84,5	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,02
	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	47,56	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	71,20	Colonii 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 $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înalte de dezinfecția unei surse de suprafață;
VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;
VA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decalcării;
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. Clujetia Bogdan

[Signature]

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

[Signature]

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

[Signature]

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

RĂPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2541 din 15.12.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.12.2025
Locul prelevării: NICOLAE BĂLCESCU – PREDEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.12.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 500 ml și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 – 14.12.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Punct de prelevare / Codul probei /		Parametrii indicatori, UM, VA																	
Sat Plesoii, Cămin bătrani / PZNBPS / 4625	0,48	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016																	
	<2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012																	
	7,24 20,1°C	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012																	
	1,02	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001																	
	<0,064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001																	
	<0,041	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06																	
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339																	
	27	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051																	
	23,281	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001																	
	0,43/0,53	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978																	
	444	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97																	
	11,65	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																	
	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 9308-1-2015/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																	
	-	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 $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
VA $\leq$ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ SNTU 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 ≥ 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 Robiță



Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2525 din 15.12.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 10.12.2025
 Locul prelevării: ZAP PETRARI – Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.12.2025
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: liton PP II, și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 - 13.12.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UMI, VA									
St. Petricani, Școala / PZP3 / 46000	0,49	6	7,31	0,64	<0,064	<0,041	<2	64	21,870	0,48/0,58
	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 = 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA = 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA = 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ 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 8631	Cloruri, mg/l VA = 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl rez. liber = 20,1 - 26,5 STAS 6364/1978
										Conductivitate 20 °C, μS/cm VA = 2500 SR EN 27888-97
										Duritate, °Cg 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 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.
 Până aprobarea scrisii a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "x" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UMI = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NFU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NFU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NFU în mediul rural;
 VA = 0,1 mg/l pentru parametru nitriți în țesutul apelor din stația de tratare;
 VA = 20,1 - 26,5 mg/l pentru parametru clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Cg pentru apa supusă dezinfectării;
 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 Bobina

Încercat, Responsabil Încercări
 chim. Christina Zăbavă

Încercat, Responsabil Încercări
 biologic. Mădălina Buzatu

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2526 din 15.12.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 10.12.2025
Locul prelevării: ZAP TOMȘANI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.12.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 - 13.12.2025

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA													
	Sat Bogdănești, str. Principală nr.3 - magazin / PZTm3 /4601	1,61	13	7,51 20,3°C	1,41	<0,064	<0,041	2,08	20	5,644	0,40/0,50	135,1	3,59	<25
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016			Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012										
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012			Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001										
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001			Nitriți, NO ₂ 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 ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978										
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97			Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008										
	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006			Aluminiiu, μ g/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 9308-1-2015/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 "<=" 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 nitrifi în țesătura apei din stația de tratare;
VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ 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. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu