

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 85 din 27.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 21.01.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea- Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 21.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml ml

Data executării încercărilor: 21 - 24.01.2025

Str. Alcea Zorelelor nr.2, cămin grădiniță / PZR V4 / 230	Punct de prelevare / Codul probei /		Parametrii indicatori, U _M , VA																																																						
			Prelevare probe: prelevare Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml ml																																																						
			Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea- Monitorizare operațională Probe analizate: apă potabilă																																																						
	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- ≥ 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 8051			Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001			Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ 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 9308-1-2015/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		
	0,67		2		7,20		1,09		<0,064		<0,041		<2		7		7,445		0,38/0,48		85,6		2,11		31,71		51,18		0/0		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.

U_M = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
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 în rețeaua de distribuție;
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. Claudia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing, Ion Florescu

Florescu

Data executării încercărilor: 19 – 22.01.2025

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

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 dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi 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.

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
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 48 din 20.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 14.01.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Valcea- Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 14.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml ml
Data executării încercărilor: 14 – 17.01.2025

Punct de prelevare / Codul probei /		Parametrii indicatori, UM, VA														
Str. Schitul Troianu nr.2-4, centrul de îngrijire pentru adulți / PZR V9 / 136	0,76	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016														
	2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012														
	7,11	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														
	9	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051														
	6,736	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001														
	0,50/0,53	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018														
	88,2	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97														
	2,00	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008														
	<25	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006														
	49,75	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001														
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări 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															
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 nitrți la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul nitrți 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. Claușia 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
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 160 din 04.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 31.01.2025
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vlăcea- Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 31.01.2025
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml ml
 Data executării încercărilor: 31.01 – 03.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /		Parametrii indicatori, UM, VA																	
B - dîl N.Bălcescu nr. 54, Spital nr.2 / PZR.V2 / 356	0,96	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016																	
	3	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012																	
	7,06	Ph, unități de Ph VA- ≥ 6,5 ≤9,5 SR ISO 10523-2012																	
	0,96	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																	
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051																	
	9,572	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001																	
	0,46/0,51	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber - ≥0,1 ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018																	
	97,5	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97																	
	1,94	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008																	
	<25	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006																	
	43,92	Aluminiiu, 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																	
	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 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. Claudiu Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu