

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. 1243 din 09.07.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 05.07.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 05.07.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 05 - 08.07.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UIM, VA																		
	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	Nitrit ₂ , NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrat ₁ , mg/l VA- 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ₁ , mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur ₁ , 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 ₁ , μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu ₁ , 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
Str. Calea lui Traian nr. 201, Spital nr. 1 / PZRV14 / 2323	0,85	6	6,94/ 22,3 °C	1,28	<0,064	<0,041	<2	5	8,466	0,37/0,39	91,2	2,33	55,76	-	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 ≤ 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 nitrji 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 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. 1307 din 21.07.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 15.07.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională
Data recepției: 15.07.2025
Data executării încercărilor: 15 - 18.07.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l 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	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 ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA -200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/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
Str: Calea Bucuresti - Rompetrol/ PZRV38 / 2444	0,75	6	6,98 22,4°C	1,28	<0,064	<0,041	<2	5	7,055	0,44/0,47	83,8	2,22	56,19	-	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 Încercări 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 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 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. 1294 din 21.07.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 15.07.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 15.07.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 15 - 18.07.2025

Str: Calea Bucuresti - Rompetrol/ PZRV38 / 2444	Parametrii indicatori, UM, VA																																																							
	0,75	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de Ph	VA- $\geq 6,5$ <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	Nitrit, NO ₂ ⁻ , 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	Clorur, mg/l	VA-250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber >0,1 <0,5	VA-Ch rez. Liber >0,1 <0,5	SR EN ISO 7393-2-2018	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	Aluminiu, μ g/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 "<" 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 ≤ 5 NTU în mediul rural;
VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitriji 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu