

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. 168 din 06.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 02.02.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Văcea- Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 02.02.2025
Data executării încercărilor: 02 - 05.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	Ph, unitati 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	Ammoniu, 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	Cloruri, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber total, mg/l VA-Ch ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu S/cm$ VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA ≥ 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 9308-1-2015/A1-2017	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189-2017 VA -0
Calea lui Traian nr. 108, Restaurant Noil PZRV11 / 371	0,72	4	6,98	1,15	<0,064	<0,041	<2	5	8,863	0,42/0,46	96,8	2,17	27,69	55,82	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 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 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 °Cg 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. Claușia Bofină

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. 202 din 11.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 07.02.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea- Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 07- 10.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, 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- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA- $\leq 5,0$ 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	Cloruri, mg/l VA- 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber- $\leq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu S/cm$ VA- 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e VA ≥ 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	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
Colonie, Str. C. Hanceiu - Scoala / PZRV40 / 437	0,54	3	6,82	1,02	<0,064	<0,041	<2	<3	9,572	0,50/0,56	99,4	2,28	26,09	46,06	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 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- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °C_e 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 Bobîna

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. 212 din 06.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 09.02.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea- Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 09.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 09 - 12.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	Ph, unitați de Ph VA- 2,6-5,5 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	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber -20,1-50,5 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	Coloni 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 14189-26/17	
Calea București - Rompetrol / PZRV38 / 458	0,57	3	7,03	0,90	<0,064	<0,041	<2	3	8,863	0,20/0,24	98,1	2,22	36,50	50,41	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 - 20,1 - 50,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °C 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. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Crisina 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. 300 din 25.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 21.02.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 21.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 21-24.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtA SR EN ISO 7887-2012	Ph, unitati 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	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1$ <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °d 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 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
Str. M.V. Popescu- Gară peron/ PZRV28 /612	0,74	2	6,89	1,02	<0,064	<0,041	<2	3	8,863	0,47/0,50	100,0	2,44	<25	38,77	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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1$ - <0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °C 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 Bobina

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. 352 din 04.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 28.02.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 28.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 28.02 - 03.03.2025

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-2,6,5-9,5 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	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	Coloni 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. Luceafărului, Școala nr. 10 / PZRV18/730	1,04	10	7,01	0,96	<0,064	>0,041	<2	<3	8,509	0,13/0,15	98,8	2,34	152,20	42,72	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 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 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. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Christina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzău