

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. 1770 din 16.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 12.09.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 12 - 15.09.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	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 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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ 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, °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
Colonie, Str. Caporal Hanciu, Școală / PZR V40 / 3251	0,45	4	7,24 22,7°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	9,877	0,13/0,20	85,4	1,96	52,50	<20	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 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 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. 1829 din 23.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 19.09.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 19 - 22.09.2025

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 - $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ 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
Str. Luceafărului, Școala nr.10 / PZRV18 / 3358	0,66	2	6,91 20,9°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	9,172	0,22/0,26	79,3	2,24	31,5	24,12	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 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 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. 1883 din 30.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 26.09.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 26.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 26 - 29.09.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI 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	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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ 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 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. Rapsodiei nr.9, Camin gradinita nr. 1/ PZRV15 / 3459	0,64	3	7,32 22,3°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	7,760	0,46/0,48	90,4	2,24	28,19	47,40	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 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 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

pagina 1/1

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. 1711 din 09.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data recepției: 05.09.2025
Data executării încercărilor: 05 - 08.09.2025
Locul prelevării: ZAP Ocelele Mari
Prelevare probe: prelevator
Probe analizate: apă potabilă
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 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, 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 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	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
Ocnița, Exploatarea Miniieră Lunca / PZOM4 / 3140	0,42	4	7,22 23,2°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	9,877	0,35/0,38	89,1	2,24	<25	32,28	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 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-≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decurizării;
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. 1736 din 15.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 09.09.2025
Locul prelevării: ZAP VLADEȘTI – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 09.09.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 500 ml și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 09 – 12.09.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	1,10	7	7,27 21,4°C	1,28	<0,064	<0,041	2,30	38	23,987	0,31/0,34	346	7,95	<25	-	0/0	0	0	0	1
	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	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 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, °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	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
Vlădești, str. Linia - Primărie / PZVn3 / 3186																			

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 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. Claudia Boșină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzătu

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. 1917 din 06.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 30.09.2025

Locul prelevării: ZAP OLĂNEȘTI BĂI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 30.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 30.09 – 03.10.2025

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- ≥ 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	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 rez. liber - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	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
Str. Piața Nouă nr.1- mag. Diana/ PZOB5 / 3509	0,58	2	8,16 22,4°C	1,28	<0,064	>0,041	<2	38	8,466	0,31/0,41	323	9,75	-	<20	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 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 nitrizi 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.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu