

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1225 din 15.06.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 06.06.2026
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare Operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 06.06.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 06 - 09.06.2026

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	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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ 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-	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017
Str. 1 Mai – Hotel Maria / PZR/V8/ 2082	0,52	2	7,16 23,5°C	1,09	<0,064	<0,041	<2	6	5,672	0,21/0,25	70,9	2,02	57,18	44,78	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 - înaintea 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.

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicuşor

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. 1273 din 16.06.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 12.06.2026
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.06.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 12 – 15.06.2026

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	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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ 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-	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017
Str. Zorelelor, nr. 2, cămin - grădiniță nr. 2 / PZRV4 / 2162	0,79	4	7,18 21,8°C	1,09	<0,064	<0,041	<2	6	7,091	0,28/0,34	72,0	2,02	41,17	46,84	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 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.

Încornit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Șef Laborator
biochim. Claudiu Bobina

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Data recepției: 16.06.2026	Data executării încercărilor: 16 – 19.06.2026
Prelevare probe: prelevator	
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml	

Punct de prelevare / Codul probei		Parametrii indicatori, UM, VA
Str. N. Bălcescu, nr. 30, cămin - grădiniță / PZRV20 / 2198		
1,10	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	
5	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale	
7,36 21,4°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	
$\leq 0,064$	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	
$\leq 0,041$	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	
6	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	
7,799	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	
0,29/0,33	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	
75,3	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	
2,08	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	
66,43	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	
150,48	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-	
0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	
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	

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Şef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1387 din 03.07.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 29.06.2026
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare Operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 29.06.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 29.06 - 02.07.2026

Punct de prelevare / Codul probei		Parametrii indicatori, UM, VA																
Str. Calea lui Traian nr.201, Spital nr.1 / PZRV14 / 2354	0,90	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016																
	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale																
	7,14 21,5°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																
	6	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051																
	8,509	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001																
	0,48/0,50	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018																
	72,4	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97																
	2,02	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008																
	32,88	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006																
	167,15	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- Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1- 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 nitrți 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.

Intocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor