

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. 744 din 30.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 26.04.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 26.04.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 26 – 29.04.2025

Punct de prelevare / Căușul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA														
	Turbiditate, NTU	Clorură, mg PM	VA-Fază modificări anormale	Ph, unități de Ph	SR ISO 10523-2012	VA-2,6,5-9,5	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
Str. M.V.Popescu – Cofeșăria Tremulești / PZR V28 / 1473	0,88	4	VA-Fază modificări anormale	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
			Clor rez. Liber/total, mg/l	SR ISO 9297-2001	VA-250	Cloruri, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	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
			Clor rez. Liber/total, mg/l	SR EN ISO 9297-2001	VA-250	Cloruri, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	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
			Conductivitate 20°C, μ S/cm	VA-2500	SR EN 27888-97	Duritate, °C _e	VA-25	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	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml
			Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Fază modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii conforme/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. Enterococi/100 ml
			Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/61-2017	Nr. Enterococi/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml
			Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 789-3-2002	Cloridulim UFC/100 ml

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 parametru turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
VA ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul rural;
VA-0,1 mg/l pentru parametru nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA-20,1-50,5 mg/l pentru parametru clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °C_e pentru apa supusă dezinfectării;
Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2007; 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. 705 din 22.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 18.04.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 18.04.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 18 – 21.04.2025

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-2,6-8,5 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 9297-2:2001	Clor rez. Liber >0,1-50,5 VA-Ch. rez. Liber >0,1-50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °G VA-5 SR ISO 6059-2:2008	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 9308-1-2015/A1-2017	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189-2017
Str. Carol I, Camin Mall / PZRV7 / 1395	0,57	4	7,07	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	8,466	0,38/0,43	94,2	2,34	73,81	84,22	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 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 nitrit la ieșirea apei din stația de tratare;

VA- <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 5667-3:2004; 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. 633 din 14.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 08.04.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.04.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 08 – 11.04.2025

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 - $\geq 6,5 \leq 9,5$	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/C91-106
Str. Lucoafarului, Școala nr. 10 / PZRV18 / 1273	0,69	3	7,25	1,02	<0,064	<0,041	<2	4	7,799	0,20/0,22	89,2	2,24	119,16	92,88	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 - 0,1-1 mg/l pentru parametrul nitrit în rețeaua de distribuție;

VA - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ 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 Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zabavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Madalina Buzatu

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 596 din 07.04.2025

Data receipt: 01.04.2025

Data executării încercărilor: 01-04.04.2025

Data receipt: 01.04.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: facon PP-1 si sica 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 7887-2:2012	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 K11 Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 K11 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	Coloană la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fază modificată anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/21:2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/21:2017	Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7898-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2017
Colonia, str. Caporal Hanciu - dispensar PZRV40 / 1190	0,53	2	7,15	1,02	<0,064	<0,041	<2	4	8,83	0,38/0,42	88,5	2,46	<25	86,96	0/0	0	0	0	0

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportului de încercare nu poate fi produs 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;

$VA \leq 1$ NTU pentru parametrii turbiditate în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la iesirea apei din statia de tratare;

VA > 0.1 < 0.5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

$VA > 5^{\circ}C$ pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conserveare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5: 2017; SR EN ISO 19458: 2007.

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbava

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu