

APAVIL S.A.  
LABORATOR DE APA  
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: A.PAVIL 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: facon PP și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Va - 204 Str. M.V. Popescu – Cofetăria Trenulețul IP2R/V28 / 1473	Va-P23a modulator sonore SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU Cloruri, mg/l SR EN ISO 8467-2001 Amونiu NH <sub>3</sub> , mg/l SR ISO 7150-1/2001 Nitrati, NO <sub>3</sub> , mg/l Va - 0,5 SR EN ISO 10523-2012 pH, unitate pH Va - > 6,5-9,5 SR EN ISO 7887-2012 Oxideabilitate, mg O <sub>2</sub> /l Va - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 Anogeniu NH <sub>4</sub> , mg/l SR ISO 7150-1/2001 Va - 0,5 Kit Hach Lange LCK 339 Nitrati, mg/l VA - 30 Volumetric, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 Colorimetric, mg/l SR ISO 9297-2001 Volum, ml Volum, ml Volum, ml Volum, ml Conductivitate 20 °C, µS/cm Volum, ml SR EN 27888-97 Volum, ml Densitate, °C Volum, ml SR ISO 6332/C91-2006 Filtr., mg/l Volum, ml SR ISO 10566-2001 Aluminini, mg/l Volum, ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii confirmare/100 ml NR. Enterocoecici/100 ml Volum, ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002 Clorochidruim UFC/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Volum, ml Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002
Va - 205 Trenulețul IP2R/V28 / 1473	Va-P23a modulator sonore SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU Cloruri, mg/l SR EN ISO 8467-2001 Amونiu NH <sub>3</sub> , mg/l SR ISO 7150-1/2001 Nitrati, NO <sub>3</sub> , mg/l Volum, ml Volum, ml Volum, ml Volum, ml Conductivitate 20 °C, µS/cm Volum, ml SR EN 27888-97 Volum, ml Densitate, °C Volum, ml SR ISO 6332/C91-2006 Filtr., mg/l Volum, ml SR ISO 10566-2001 Aluminini, mg/l Volum, ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii confirmare/100 ml NR. Enterocoecici/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002 Clorochidruim UFC/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002
Va - 206 Trenulețul IP2R/V28 / 1473	Volum, ml Volum, ml Volum, ml Volum, ml Conductivitate 20 °C, µS/cm Volum, ml SR EN 27888-97 Volum, ml Densitate, °C Volum, ml SR ISO 6059-2008 Volum, ml Filtr., mg/l Volum, ml SR ISO 10566-2001 Aluminini, mg/l Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002 Bacterii confirmare/100 ml NR. Enterocoecici/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002
Va - 207 Trenulețul IP2R/V28 / 1473	Volum, ml Volum, ml Volum, ml Volum, ml Conductivitate 20 °C, µS/cm Volum, ml SR EN 27888-97 Volum, ml Densitate, °C Volum, ml SR ISO 6059-2008 Volum, ml Filtr., mg/l Volum, ml SR ISO 10566-2001 Aluminini, mg/l Volum, ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii confirmare/100 ml NR. Enterocoecici/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002 Clorochidruim UFC/100 ml Volum, ml SR EN ISO 14189-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Volum, ml SR EN ISO 14189-2-2002

Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă numai la probele supuse analizei.  
Fără aprobatarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valoare inservise cu „<“ reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.  
UM = unitate de măsură, VA = valoare adăugată stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1 NTU – pentru parametrii turbiditate – măsură de suprafață;  
VA ≤ 4 NTU – pentru parametrii turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrit și la ieșirea apelor din stația de tratare;  
VA - > 50 mg/L pentru parametrii care sunt exprimate în sezonul de distribuție;

VA ≥ 5 °C pentru apa supusă redenzificării;  
Standard de precizare: consemnată SR EN ISO 5667-3-2024; SR EN ISO 19458-2007.

Verificat, Sef Laborator  
biochim. Claudia Bobină

Intocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zahavă

Intocmit, Responsabil Încercări  
biolog Madalina Buzatu

**APAVIL S.A.**  
**LABORATOR DE APĂ**  
 Tel./Fax 0351/806983  
 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. Valcea – Monitorizare operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Clorură, mg/l SR EN ISO 7887-2012	Ph, unitate de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidațiile, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001	Nitrit, NO <sub>2</sub> , mg/l SR EN ISO 7150-1/2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR EN ISO 8467-2001	Sulfat, mg/l Klit Hach Lange LCK 339	Cloruri, mg/l SR EN ISO 2677-02/C91:06	Va - 0,5 VA - 250	Cloruri rez. liber total, mg/l SR EN ISO 7393-2-2018	Va - 0,1 - 50,5 VA - 200	Fier, mg/l ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, mg/l SR ISO 6059-2008	Va - 25 VA - 200	Duvalte, °Ge SR EN 27888-97	Va - 2500 VA - 25000	Conducibilitate 20°C, µS/cm SR EN 1010-1:2017	Va - 200 VA - 2000	Aluminiu, mg/l SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Va - 0 VA - 100	Bagerii colectorme/100 ml SR ISO 6222-2004	Va - 0 VA - 100 ml	Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Va - 0 VA - 100 ml	NR. Enterocoecal/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002	Cleostidium UFC/100 ml SR EN ISO 14189-2:2017	Va - 0 VA - 100 ml	SR EN ISO 14189-2:2017
Str. Carol I, Camin Mall / PZR V7 / 1395	0,57	4	7,07	1,02	<0,064	<0,04	<2	5	8,466	0,380,43	94,2	2,34	73,81	84,22	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Eșa aprobație scrișă a laboratorului raportul de încercare îți poate fi reprodată de către integral.

Va = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

UM = unitate de măsură, VA = reprezintă valori sub limita de clasificare a incercării;

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 nitrit la iesirea acelui din stația de tratare;

VA > 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apă 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  
 biologic, Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chian, Cristina Zahărău

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu

**APAVIL S.A.**  
**LABORATOR DE APA**  
**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 receptiei: 08.04.2025**  
**Prelevare probe: prelevaror**  
**Prezentare probe: flacon PP 1L și sticlă sterilă 500 ml**

Punct de prelevare /	Codul probei /	Parametru indicator, UM, VA
Sir. Luceafărului, Școala nr. 10 / PZRV18 / 1273	SR EN ISO 7027-1-2016	Turbiditate, NTU
	SR EN ISO 7887-2012	Clorare, mg P/L
	SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, ms O <sub>2</sub> /A
	SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>3</sub> -N, mg/l
	SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO <sub>2</sub> , mg/l
	SR EN ISO 26777 : 02/C91 :06	Nitrat, mg/l
	SR EN ISO 27888-97	Sulfat, mg/l
	SR ISO 250	V-A-250
	SR ISO 6059-2008	Duriță, °GE
	SR ISO 6332/C91-2006	V-A-25
	SR ISO 10566-2001	Aluminiu, µg/l
	SR ISO 6222-2004	V-A-200
	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Bacterii coliforme/100 ml
	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	NR. E. Coli/100 ml
	SR EN ISO 14189:2017	V-A-0
	SR EN ISO 10100 ml	NR. Enterocoecesi/100 ml
	SR EN ISO 12999-2-2002	Clostridiuim LFC/100 ml
	SR EN ISO 14189:2017	V-A-0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizăi.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Va se considera că „<“ reprezintă valori sub limită de quantificare a metodelor.

UM = unitate de măsură, V-A = valoare limită, stabilită prin OG 7/2023.

V-A ≤ 1 NTU pentru parametrii turbidație - Manantie de dezinfecția unei surse de suprafață;

V-A ≤ 4 NTU pentru parametrii turbidație și, reținuta de distribuție în mediul rural;

V-A > 0,4 mg/g pentru parametrii nitripat și iugosană apă de stată de tratare;

V-A ≥ 0,1 - 0,5 mg/l pentru parametru clor în rețea de distribuție;

V-A ≥ 5 °GE pentru apă supusă dedunțării;

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

Verificat, Șef Laborator  
 bioclin. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zahavă

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. 615 din 09.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 05.04.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Valcea - Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 05.04.2025

Data executării încercării: 05 – 08.04.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Parametrii indicatori, UM, VA	Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Cloruri, mg/l SR EN ISO 2677-1:2001	Nitrit, NO <sub>2</sub> , mg/l SR ISO 7150-1:2001	Va - 0,5 VA - 0,5	Ammoniu NH <sub>4</sub> , mg/l SR EN ISO 8467-2001	Cloruri, NO <sub>3</sub> , mg/l SR EN ISO 2677-1:2001	Va - 250 VA - 250	Conductivitate 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97	Durată, °Ge SR ISO 6032/C91-2006	Aluminini, mg/l VA - 200	Coloană la 37°C/120°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	Va - 0 VA - 0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017	E, Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017	Coloană coliforme/100 ml SR EN ISO 6222-2004	Va - 0 VA - 0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017	SR EN ISO 14189-2:2017
Str. Calea lui Traian, nr. 269 B – Poco Petroș FZR V1 / 1242	0,73	2	7,15	1,02	<0,041	<0,064	<0,041	<2	4	7,890	0,41/0,47	87,7	2,30	41,73	56,31	0/0	0	0	0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrierii a laboratorului reportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valoările răserate sau <> reprezintă valori sub limita de identificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare administrativă stabilită prin OG 7/2025;

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate – înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețea de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA < 0,1 mg/l pentru parametrul nitruri la ieșirea apelui din stația de tratare;

VA ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețea de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apă săptămânal

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

Verificat, Sef Laborator  
bioclin. Claudiu Bojină  


Intocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zahără  


Intocmit, Responsabil Încercări  
biolog Madalina Buzatu  


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

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
 Dr. Ing. Ion Florescu

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 596 din 07.04.2025

Beneficiar: A.PAVIL S.A.  
 Data prelevării: 01.04.2025  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 01.04.2025  
 Prelevere probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP H și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Coloniile, str. Caporal Hanciu - dispusur TPZRV40 / 1190	V-A-Filt modificat anormală SR EN ISO 7027-1-2016 Turbiditate, NTU SR EN ISO 7887-2012 pH, unitate de pH V-A > 6,5 - ≤ 9,5 Oxideabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH <sub>3</sub> , mg/l V-A = 0,5 SR ISO 7150-1/2001 Nitru-N, NO <sub>2</sub> , mg/l V-A = 0,5 Kit Hatch Lange LCK 339 Slurfați, mg/l V-A = 250 Dutitate, °Ge VA = 2500 SR ISO 6332/C91-2008 Aluminiu, mg/l VA = 200 SR ISO 10566-2001 Coloană la 37°C/22°C UFC mă Bacterii coliflorice/100 ml SR EN ISO 6222-2004 N, E, C0/H/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 VA = 0 Nr. Envelopă/100 ml SR EN ISO 7393-2-2002 Closmitium UTC/100 ml VA = 0 SR EN ISO 14189-2017

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobaarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valourile înscrise cu „<” reprezintă valori sub limita de identificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

V-A ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecție unei surse de suprafață;

V-A ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețea de distribuție în mediu urban și ≤ 5 NTU în mediu rural;

V-A = 0,1 mg/l pentru parametrul nitru-nitrogen apă din stația de tratare;

V-A > 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețea de distribuție;

V-A ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dedurizării;

Standart de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR-EN ISO 5667-5:2017; SR-EN ISO 19458-2007.

Verificăt, Set Laborator  
 biochim. - Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbava

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog. Madalina Buzzatu