

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APA
Tel./Fax 0350866983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 534 din 31.03.2025

Beneficiar: A.PAVIL S.A.
Data prelevării: 25.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Valcea - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 25.03.2025 **Data execuțării încreșterii:** 25 – 28.03.2025
Prelevere probe: prelevaror
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticla sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Str. Răzojdei, nr. 9, Comuna grădiște nr. 1 / IPZR V15 / 1102	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 Cloruri, mg/l SR EN ISO 7887-2012 pH, unitate de pH SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8667-2001 Amortorii NH ₃ , mg/l SR ISO 2150-1:2001 Nitrit, NO ₂ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06 Kt/Hach Lange LCK 339 Sulfat, mg/l VA - 250 Conducibilitate, 20 °C, µS/cm VA - 2500 Dureză, °Ge VA - 25 SR ISO 6059-2008 Fier, mg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91:2006 Aluminini, mg/l VA - 2000 SR EN ISO 10566-2001 Coloanți la 37°C/22°C UFC/m ³ V-A - Pară mediterană normale SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 Nitr, E, Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2-2002 Closotidină UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017
Str. Răzojdei, nr. 9, Comuna grădiște nr. 1 / IPZR V15 / 1102	SR EN ISO 14189-2017

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizelor.
Fără aprobatăa scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobată decât integral.

Va fi considerată că „>” reprezintă valori sub limita de cenzură, a menajat.

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

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - măsură de dezinfecție unică, surse de suprăfăță;

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 inicită la leșirea apelor din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă desfundării;

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

Verificat, Sef Laborator
biolog Claudiu Bobină

Intocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Intocmit, Responsabil Încercări
biolog Maia Alina 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. 523 din 27.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 23.03.2025
 Locul prelevării: ZAP Rar. Viteea
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepție: 23.03.2025 Data execuției/Încercării: 23 - 26.03.2025
 Prelevează probe: prelevător
 Prezentare probe: flacon PP cu și sifonă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / B-dul. Dem. Radulescu, nr. 2-14, magazin Annabella / PZR/V56 / 1067	Codul probei / SR EN ISO 7027-1:2016	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-2012	Cuclor, mg P/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 5667-3:2024	Ph, unitate de pH VA-≤ 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012	Oxideazările, mg O ₂ /l VA-≤ 3,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniul, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-≤ 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO ₂ , mg/l VA-≤ 0,5 SR EN ISO 2677-10/2011	Nitrat, mg/l VA-≤ 50 Kit Hach Lange LCK 339 SR ISO 9297-2001	Clor rezidual, mg/l VA-250 SR ISO 6059-2008	Conducivitate 20°C, µS/cm VA-25 SR EN 27888-97	Clor rezidual, mg/l VA-250 SR ISO 6332/CE91-2006	Aluminiu, mg/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Coloană la 37°C/22°C/15°C/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	N.E. Coloni/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Cloriduri/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 replicat decât integral.

Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cantificare a metodăi.

NTU = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OO 7/2023;

VA ≤ 1 NTU pentru parametrii turbidație - înaintă de dezinfecția unei surse de suprafață; VA ≤ 4 NTU pentru parametruii turbidație în rețelele de distribuție în mediu urban și ≤ 5 NTU în mediu rural;

VA > 0,1 mg/l pentru parametrul nitru, la leșirea apelor din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă deodorizării

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

Înlocuitor, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbăvă

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudiu Bobîs

pagina 1/1

PG-L-II-F2
 Edit, R0

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. 474 din 20.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 16.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea
Probe analizate: apă potabilă

Data receptionării: 16.03.2025
Prelevare probe: prelevător
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7077-1:2016	pH, unitate de pH SR EN ISO 787-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR ISO 10523-2012	Nitrat, NO ₂ , mg/l SR EN ISO 26777-02/C91 :06	Nitrit, NO ₃ , mg/l SR ISO 7150-1:2001	VAs - 0,5 Ammoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR EN ISO 8467-2001	VAs - 250 Sulfat, mg/l Kt Hech Lange LCK 339	VAs - 250 Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	VAs - 200 Fier, mg/l SR ISO 6059-2008	VAs - 200 Aluminiu, mg/l SR ISO 6332/C91-2006	VAs - 200 VAs - 200 Bacalău coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/AT :2017	VAs - 0 Nr. E.Coli/100 ml SR EN ISO 9308-4-2015/AT :2017	VAs - 0 Nr. Enteropatogenic/100 ml SR EN ISO 9308-4-2015/AT :2017	VAs - 0 Colostidium UFG/100 ml SR EN ISO 14189-2017	
Str. Gib Mihăescu, Faza Centrală/ PZRIV31 / 969	0,98	4	6,98	1,15	<0,064	<0,041	<2	5	8,508	0,18/0,21	96,8	2,46	87,23	51,73	0,70

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Prin aprobație, scrișă în laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cantificare 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 mediu rural;

VA > 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifică (așteptarea apel din stația de tratare);

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dezinfectări;

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 Bobină
Bobină

Intocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
Zăbavă

Intocmit, Responsabil Încercări
biolog. Mădălina Buzatu
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. 468 din 19.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 15.03.2025
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 15-18.03.2025

Data receptiei: 15.03.2025
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP. 1 l și sticlă sticlă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare / Codul probei /	
SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU	VA-Fără modificații anormale Cloroz, mg/l
SR ISO 10523-2012 Pb, umpluță de Pt	VA- \geq 6,5 SR EN ISO 7887-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l
SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA- \leq 0,5 SR ISO 1750-1/2001 Nitrit, NO ₂ , mg/l
SR EN ISO 26777 : 02/91/06 Nitru, NO ₃ , mg/l	VA- \leq 0,5 SR EN ISO 9297-2001 Clor rez., liberă- \leq 0,1 mg/l
SR EN ISO 7393-2:2013 Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA-250 SR ISO 27888-97 Duriță, °Ge VA- \geq 5 SR ISO 6059-2008 Aluminiu, μg/l
SR ISO 10566-2001 SR ISO 6332 /C91-2006 Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6222-2004 V-A-Fără modificări anormale Gelozini la 37°C/22°C UFC/MI Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 Nr. Enterocoeci/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2:2007 Closotidum UFC/100 ml VA-0	NR. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR ISO 10566-2001 SR ISO 6332 /C91-2006 Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6222-2004 V-A-Fără modificări anormale Gelozini la 37°C/22°C UFC/MI Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 Nr. Enterocoeci/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2:2007 Closotidum UFC/100 ml VA-0

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

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

Valorile inscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.

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

V_A ≤ 1 NTU pentru parametru turbiditate - Mărire de dezinfecția unei surse de suprafață;

V_A ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în reperu de distribuție în mediu urban și ≤ 5 NTU în mediu rural;

VA- \leq 0,1 mg/l pentru parametru nitrit la leșirea apelor din stația de tratare;

VA- \geq 0,1 - \leq 0,5 mg/l pentru parametru clor în reperu de distribuție;

VA- \geq 5 °Ge. Pentru apă stipusă de durată;

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

Verificat, Sef Laborator
 biochim. Claudiu Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, 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. 459 din 18.03.2025

Beneficiar: APA VII S.A.
Data prelevării: 14.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data începării încercării: 14.03.2025 **Data execuției:** 14 - 17.03.2025
Prelevare, probe: prelevaror.
Prezentare probe: flacon PP 1 și sticla sterilă 500 ml

rezultatele prezentate în Raportul de incercări se referă numai la problemele suspuse analizei, rezultatele de incercare nu pot fi reprobată decât integral.

Va vorbile inscrise cu V_A reprezentând valoarea unității de măsură, $\text{V}_A = \text{valoare admisă}$, stabilită prin OG 7/2023; $\text{UUM} = \text{unitate de măsură}$; $\text{VA} \geq 1 \text{ NTU}$ pentru parametrul turbiditate - "stănețe de dezinfecție, unei surse de suprafață"; $\text{VA} \geq 4 \text{ NTU}$ pentru parametrul turbiditate - în rețea de distribuție în mediul urban și $\text{VA} \leq 5 \text{ NTU}$ în mediul rural;

A-01 my peniu parancsaiatul neparametruclar in retea de distributie;

VAT-203 měsíční periodikum vydávané v Praze.

VÄSENTLICHE PEGELAUFGABEN
Schriftliche Prüfung am 10.06.2014

Standard de prelevare, conservare și emisie: SR EN 1303-309/2.2021, datele de validitate:

**Înțocnit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă**

biolog Madalina Buzatu

卷之三

PG-L-III-T2

Intocmit. Responsabil Încercări
Gheorghe Chitim, Cristina Zaharia

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 Dr. Eng. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 412 din 12.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 08.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Cloroare, mg PEI SR EN ISO 7887-2012	pH, unitate de pH SR ISO 10523-2012	Oxidaabilitate, mg O ₂ /l SR ISO 10523-2001	Nitruzi, NO _x , mg/l SR ISO 7150-1/2001	Va-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	Nitrat, mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06	Ki-Hach Lange LCK 339 VA-30 SR ISO 9297-2001	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2006	Conducibilitate 20°C, µS/cm VA-2500 SR ISO 6059-2008	Durată, °Ge VA-25 SR EN 27888-97	Aluminiu, µg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Va-0 SR EN ISO 6222-2004	Bracelturi coliflore/100 ml NR. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Va-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Coloniile la 37°C/24h UFC/ml NR. Enterocoecic/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Va-0 SR EN ISO 14189-2002	Clositudină UF/C/100 ml SR EN ISO 14189-2017	Va-0 SR EN ISO 14189-2017
Sir. 1 Mai, Hotel Maria / PZRIV8 / 854	0,59	2	6,81	0,96	<0,064	<0,041	<2	7	7,445	0,260,27	97,6	2,29	26,01	29,54	0/0	0	0	0	0

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

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

Vaoriile inscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cantificare 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 rețea de distribuție în mediu rural;

VA_> 0,1 mg/l pentru parametru nitrat la ieșirea apelor din stația de tratare;

VA_> 0,1 - <0,5 mg/l pentru parametru clor în rețea de distribuție;

VA_> 5 °Ge pentru apă supăsă dedemineralizată;

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

Verificat, Sef Laborator
 biochim. Claudia Bobija
M. Bobija

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zahavă
C. Zahavă

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806383
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

BĂPORTE DE ÎNCERCĂRI nr. 377 din 10.03.2025

Beneficiar: A.PAVIL S.A.
Data prelevării: 04.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rn. Valea - Monitorizare operațională
Proba analizată: apă potabilă

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei. Pară aprobarea scrișă a laboratorului raportul de încercări nu poate fi metodologică.

Valoarea inscrise cu \leftrightarrow reprezinta valoarea sub multa de caiete.

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

turboînă în reieaua de distribuie în mediul urban și $\leq 5\text{ m}^{-1}$ în mediul rural;

VA \leq 4 NCU pe un pacient la ieșirea unei stații de tratare;

VA- \geq 0,1 - \leq 0,5 m/s pentru parametrii clor și rețea de clor respectiv,
VA \geq 5 °C deținută apă supusă decongelației,
Standard de măsurare, conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 19458:2007.

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 29, No. 1, January 2004
DOI 10.1215/03616878-29-1 © 2004 by The University of Chicago

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 28, No. 1, January 2003
DOI 10.1215/03616878-28-1 © 2003 by The University of Chicago

**Verificat, Sef Laborator
bitochim. Claudiu Bobija**

Înțocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

**Intocmit, Responsabil ficearcări
biolog Mădălina Buzatu**

pG-L11-F2
E. coli K0

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 INCERCĂRI nr. 362 din 06.03.2025

Beneficiar: **APAVIL S.A.**
Data prelevării: 02.03.2025
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 02.03.2025

Prilejare probe: prelevaror

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

Punct de prelevare/ Codul probei/	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Cloride, mg P/L SR EN ISO 7887-2012	V-A-fără modificate normative SR EN ISO 7027-1:2016	Nitrat, mg/l SR ISO 750-1/2001	V-A-0,5 SR EN ISO 8467-2001	Nitrit, NO ₂ , mg/l SR ISO 750-1/2001	V-A-0,5 SR EN ISO 9277-02/G91:06	Kt/Hach Lange LCK 8051 SR ISO 9297-2001	V-A-250 SR ISO 6332/C91:2006	Conducibilitate 20 °C, μS/cm SR EN 27888-97	V-A-2500 SR ISO 6059-2008	Durată, °Ge SR EN 27888-97	V-A-2500 SR ISO 10566-2001	V-A-fără modificate normative SR EN ISO 9277-02/G91:06	Aluminiu, mg/l SR ISO 6332/C91:2006	V-A-200 SR ISO 6332/C91:2006	V-A-fără modificate normative SR EN ISO 6222-2004	Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	V-A-0 SR EN ISO 14198-2-2017	Clostridium LBC/100 ml SR EN ISO 7899-2-2001	V-A-0 SR EN ISO 14198-2-2017	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
Parametrii indicatori, U.M., V.A.																						
B-dul N. Balcescu, nr. 54, Spital nr. 2 / PZR/V2 / 752	0,62	4	6,79	1,09	<0,064	<0,041	<2	3	8,863	0,400,42	98,4	2,46	145,25	51,72	0,0	0	0	0	0	-	-	

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

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

Va vorbire inscrise cu " $<$ " reprezentă valori sub limite de quantificare a metodelor.

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

$V_A \geq 1$ NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecție și după surse de suprafață;

$V_A \leq 4$ NTU pentru parametrul turbiditate în rețea de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

$V_A = 0,1$ mg/l pentru parametrul nitrit și ișteșica apelor din stația de tratare;

$V_A \geq 0,1 - <0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețea de distribuție;

$V_A \geq 5$ °Ge pentru apă supusă dezinfectări;

Standard de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3: 2025; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19438:2007.

Înlocuitor, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zaharia
biolog Mihaela Buzatu

Înlocuitor, Responsabil Încercări
biolog Mihaela Buzatu