

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 914 din 29.04.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

5/4/2026, 7:31 AM

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 25.04.2026

Locul prelevării: ZAP Rm. Valcea – Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 25.04.2026

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 25 - 28.04.2026

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
B-dul Ținerețului, Piață / PZRV30 / 1551	0,98	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale
	7,20 22,3°C	pH, unități de Ph VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012
	1,15	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	8,509	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,26/0,32	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl <sub>2</sub> rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018
	85,2	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,18	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008
	77,09	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	87,98	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

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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA  $\leq 4$  NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq 5$  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  $\geq 5$  °Ge pentru apa supusă dezinfectării;

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. Claudiu 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. 865 din 22.04.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 18.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 18.04.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: Facon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 18 - 21.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
B-dul N. Bălescu, nr. 54, Spital nr. 2 / PZRV2 / 1467	0,65	2	7,23 23,2°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	8,863	0,27/0,30	85,1	2,30	122,85	111,70	0/0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale	pH, unități de Ph VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> 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	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

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 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 nitrifi în rețeaua 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. Stănila Florentina

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. 823 din 15.04.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 11.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Valcea – Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.04.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml  
 Data executării încercărilor: 11 – 14.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. Calea București, Rompetrol / PZRV38 / 1397	0,82	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale
	7,44 21,3°C	pH, unități de Ph VA- > 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012
	0,96	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	7,799	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,44/0,47	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl <sub>2</sub> rez. Liber >0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018
	84,7	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,13	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	34,09	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	50,08	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	

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 ≤ 5NTU în mediul rural  
 VA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la țigăria 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-J72  
 Ed1, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 790 din 14.04.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 07.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Rm. Valea - Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.04.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: facon PP II și sticlă sterilă 500 ml  
 Data executării încercărilor: 07 - 10.04.2026

Str. Gib Miliăescu - Piața Centrală / PZRV31 / 1343	Punct de prelevare / Codul probei		Parametrii indicatori, UM, VA																		
	0,74	2	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 <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> rez. Liber $\geq 0,1$ $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, $\mu$ 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-	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
			0,74	2	7,29 22,8°C	0,90	<0,064	<0,041	<2	6	8,154	0,15/0,20	85,1	2,13	75,20	55,77	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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;  
 VA  $\leq 4$  NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq 5$  NTU în mediul rural  
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrizi în rețeaua apei din stația de tratare;  
 VA -  $\geq 0,1$  -  $\leq 0,5$  mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
 VA  $\geq 5$  °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. Claușelia Boplină



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-172  
 Ed1, R0