

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 956 din 05.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 01.05.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 01.05.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml
 Data executării încercărilor: 01 - 04.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
Str. Calea lui Traian nr 269B - Peco Petrom / PZKVI / 1620	0,61	2	7,25 21,7°C	1,09	<0,064	<0,041	2	6	8,509	0,48/0,54	83,1	2,36	37,58	66,53	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 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 ≥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 10366-2001	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 nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul elor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;
 Standardul de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

2

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1006 din 12.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 08.05.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.05.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 08 – 11.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Sr. Calca lui Traian nr 108, Restaurant Noil / PZRV11 / 1713	0,40	<2	7,30 20,9°C	1,02	<0,064	<0,041	<2	6	8,508	0,39/0,42	80,9	2,36	31,39	34,84	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 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 ->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 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 nitriți la ieșirea 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: SIR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Ghinda Elena

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-R2
 Ed1, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1063 din 19.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 15.05.2026

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 15.05.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: facon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 15 – 18.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. Schitu Troianu, nr. 24, Centru de îngrijire și asistență adulții / PZR/V9 / 1800	0,65	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	3	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale
	7,23 21,3°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
	<0,004	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
	5	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	8,509	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,48/0,51	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018
	82,1	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,13	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	<25	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	48,02	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 "\leq" 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 dezintecția 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 nitrizi în rețeaua de distribuție în mediul urban și în 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.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claușia Bobină



Întocmit, Responsabil Încercări -
 chim. Cristina Zăbavă

2

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Burzau

2

PG-L-11-F2
 Ed1, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1090 din 25.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 19.05.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vlăcea – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.05.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
 Data executării încercărilor: 19 – 22.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
B-dul Dem Rădulescu nr. 2-14, MC Donalds / PZR V36/1844	0,59	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	∇2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale
	7,16 20,3°C	pH, unități de Ph VA- ≥ 6,5 ≤ 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
	6,382	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,45/0,48	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. Liber ≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018
	78,1	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,24	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	<25	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	49,04	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
	0	VA - 0 SR EN ISO 9308-1- Nr. Enterococi/100 ml
	0	VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium UFC/100 ml
	0	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 ≤ 5NTU în mediul rural

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul nitrifi în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decolorării;

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 Bopîrnă



Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-F2
 Ed.1, R0