

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 286 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 19.02.2025
Locul prelevării: ZAP GOVORA - PÂUȘEȘTI OTĂSAU
Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 19.02.2025

Prelevară probe: prelevator

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

Punct de prelevare /		Parametrii indicatori, UM, VA	
Codul probei /			
Eăile Govora – Primărie /	PZG8 / 583	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1/2016	VA -> 0,5 NTU SR EN ISO 7887-2012
		Cloruri, mg P/L SR EN ISO 7027-1/2016	VA -> 6,5-59,5 mg P/L pH, unitate de pH SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	Amoniul, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001
		Nitriti, NO ₂ , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitru, NO ₃ , mg/l VA - 0,5
		Kjeldahl, mg/g SR EN ISO 2951	VA - 250 mg/g
		Sulfat, mg/g Kt Hatch Lange LCK 339	Kt Hatch Lange LCK 8051
		Conductivitate 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, mg/l SR ISO 6332/091-2006
		Duritate, °Ge SR ISO 6039-2008	Va - 200 Aluminiu, mg/l SR ISO 6222-2004
		Coloană la 37°C/22°C UFC/m ³ SR ISO 10566-2001	Va - 200 Volumen, litri/l SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017
		Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Va - 0 Nr. Enterocoec/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017
		Clostridium UFCC100 ml SR EN ISO 7899-2-2002	Va - 0 Volumen, ml SR EN ISO 14189:2017
		SR EN ISO 14189:2017	Va - 0

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

Fără aprobație scrisă a laboratorului raportant de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cunoscere 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 nitrui 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 dedurizării;

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

Înformat, Responsabil încercări
 chim. Cristina Zăbavă


Înformat, Responsabil încercări
 biolog Madalina Buzatu


APAVIL S.A.
LABORATOR DE APA
 Tel./Fax 0350306983
 Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

RAPORT DE INCERCARI nr. 190 din 10.02.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 05.02.2025
 Locul prelevării: ZAP PIETRARI - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 05.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Sai Pietrari de Sus, magazin/ PZP5 / 407	Cuadro, mg/m ³ SR EN ISO 7027-1-2016 VA-Pentru modelarea aeromarale SR EN ISO 7887-2012 pH , unitate de pH VA->6,5-9,5 SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA->3,0 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 VA-3,0 Nitrat, mg/l VA-250 Kit Hatch Lange LCK 339 Sulfit, mg/l VA-250 Coloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA-250 STAS 6364/1978 VA rez. filtre/later, mg/l VA-25 Durițe, °Ge SR ISO 6059-2008 VA-25 Fer, mg/l VA-200 Volumen, litri SR ISO 6332/C91-2006 VA-200 Volumen, litri SR EN ISO 10566-2001 VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml NR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0 Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 14199-2-2002 VA - 0 Coloniile 1a 37°C/C29°C UFC/ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0 NR Environocod/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0 Gospodăriu LPG/100 ml SR EN ISO 14198-2017 VA - 0

Rezultatelor prezentate în Raportul de Incercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de incercare nu poate fi reproducă integral.

Valorile inscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de ceea ce este posibilă a metodei.

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

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate (mantine 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 și leșirea apelor din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dedunăzării;

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. Gheorghe Bărbuță

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zahavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Nădășilă Buzatu

pagina 1/1

PG-1-41-IV2
 Ed1, R6

RAPORT DE INCERCARI nr. 285 din 24.02.2025

Beneficiar: **APAVIL S.A.**
 Data prelevării: 19.02.2025
 Locul prelevării: Răvenești
 Probe analizate: apă porabilă

Data execuțării incercărilor: 19 - 22.02.2025

Prelevare probe: prelevoiror
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticla stenită 500 ml

		Parametrii indicatori, UMA, VA					
Punct de prelevare /	Codul probei /	Turbiditate, NTU	Cloruri, mg/l	Nitrit, NO ₂ -mg/l	Nitrat, mg/l	Kin Hach Lange LCK 339	Kin Hach Lange LCK 8051
Frâncosetti, Primărie / PZFr4 /	0,71	7	7,70	0,83	<0,064	<2	17
			VA-Fără modificări normative	SR EN ISO 7027-1-2016	SR EN ISO 7887-2012	pH, unitate de pH	VA-2,6-5,5
			Cloruri, mg/l	SR EN ISO 10523-2012	Oxideabilitate, mg O ₂ /l	VA-3,0	SR EN ISO 8467-2001
			VA-Fără modificări normative	SR ISO 102001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA-0,5	SR ISO 9297-2001
			Clor rezidual, mg/l	STAIS 6564/1978	Clor rezidual/totul, mg/l	VA-C, rez. HClr-20,1 - 50,5	SR ISO 10566-2001
			Conductivitate 20 °C, µS/cm	SR EN 27888-97	Conductivitate 20 °C, µS/cm	VA-250	SR ISO 632/C91-2006
			Duratare, °Ge	VA-25	Perde, mg/l	VA-200	Aluminiu, mg/l
			SR ISO 6059-2008	SR ISO 632/C91-2006	SR EN ISO 6222-2004	VA-Fără modificări normative	SR EN ISO 10566-2001
					Bacterii coliforme/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017
					Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002
					Nr. Enterocoecic/100 ml	VA-0	Cloridum UFC/100 ml
						VA-0	SR EN ISO 14189-2017

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

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

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

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

VA ≤ 1 NTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în rejeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA-0,1 mg/l pentru parametru nitrifici la testarea apei din stația de tratare;

VA-0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametru olor în rejeaua de distribuție;

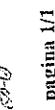
VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă decurzării;

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

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă


 biolog Mădălina Buzatu

Verificat, Sef Laborator
 biochim. Claudia Bobină


 pagina 1/1

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL

 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 294 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 20.02.2025
Locul prelevării: ZAP GALICEA-Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 20.02.2025 **Data execuției încercărilor:** 20 - 28.02.2025

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

Punct de prelevare / Codul probet /		Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Ostroveni, Bar - Vulcanizare / PZGaj3 / 602	SR EN ISO 7027-1-2016	Clorare, mg PtL	SR EN ISO 787-2012
		V.A.-Proba modificate în orizontală	V.A.-2-6,5-59,5
		pH, unitate de pH	SR ISO 10523-2012
		Oxidaibilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001
		Nitrit, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR EN ISO 2677-02/C91:06
		V.A.-0,5	SR ISO 9297-2001
		Nitrat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339
		V.A.-250	Sulfat, mg/l
		V.A.-250	Kit Hach Lange LCK 8051
		Conductivitate 20 °C, µS/cm	STAS 6364/1978
		V.A.-250	SR EN 27888-97
		Durata de la 37°C/22°C UFC /m	SR ISO 10566-2001
		V.A.-200	Aluminini, µg/l
		V.A.-200	SR ISO 6332/C91-2006
		Fier, µg/l	SR ISO 6059-2008
		V.A.-25	SR ISO 2750
		Conductivitate 20 °C, µS/cm	STA 6364/1978
		V.A.-20	Clor rez. liber total, mg Al
		V.A.-20,1 - 20,5	SR ISO 9297-2001
		V.A.-200	Chloruri, mg/l
		V.A.-250	V.A.-250
		V.A.-250	Kit Hach Lange LCK 8051
		V.A.-250	SR EN 27888-97
		SR ISO 6332/C91-2006	SR ISO 6059-2008
		SR ISO 6332/C91-2006	SR ISO 10566-2001
		SR ISO 6332/C91-2006	Aluminini, µg/l
		SR ISO 6332/C91-2006	V.A.-200
		SR ISO 6332/C91-2006	Coloană la 37°C/22°C UFC /m
		SR ISO 6332/C91-2006	VA-Fier modificat anormală
		SR ISO 6332/C91-2006	Basculă coliforme/100 ml
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	NR. E.Coli/100 ml
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	NR. Enterocoecal/100 ml
		SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189:2017
		VA - 0	VA - 0
		VA - 0	VA - 0
		VA - 0	VA - 0
		0/0	0/0
		0	0
		0	0
		-	-

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

Fără aprobatarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.
 Valorile înscrise cu “>” reprezintă valori sub limita de cunoscere a metodei.

UM = unitate de măsură, V.A. = valoare adhinsă, stabilită prin OG 7/2023;
 V.A. ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecție unei surse de suprafață;

V.A. ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețea de distribuție în mediu urban și ≤ 5NTU în mediu rural;
 V.A. - 0,1 mg/l pentru parametrul nitruii la ieșirea apei din stația de tratare;

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

V.A. - ≥ 0,1 mg/l pentru apă supusă decurzării;

V.A. ≥ 5 °Ge pentru apă supusă decurzării.
 Standard de prelevere/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Sef Laborator
 biochim. Claudiu Bobină

 pagină 1/1

Întocnit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu


P-G-L-111-R7
 Ed1, Ro