

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 282 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 19.02.2025
Locul prelevării: ZAP Horezu – Măldărăști
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției:	19.02.2025	Data executării încercărilor:	19 - 22.02.2025
Prelevare probe:	prelevator		
Prezentare probe:	flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml		

Parametrii indicatori, UM, VA																																																								
Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0,76	4	Cloroare, mg PVI	VA-Fără modificări anormale	SR EN ISO 7887-2012	6,87	pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA-5,0	Ammoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA-0,5	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrat, mg/l	VA-50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, 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	STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, µS/cm	VA-2500	SR EN 27888-97	Duritate, °C _e	VA ≥ 5	SR ISO 6059-2008	Fier, µg/l	SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, µg/l	VA-200	SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC /ml	VA-Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	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.

Rezultatele prezentate în Raportul de mediere se referă la procese rapide minime.

Valoarea înscrisă cu "Σ" reprezintă valoarea sub limită de cuantificare a metodei.

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

$VA < 1$ NTI pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

$VA \leq INU$ pentru paramecul urubuit - înainte de dezmembrarea anilor, dacă se presupune;

VA 0 1 mg/

VA- $\geq 0,1$ mg/l pentru parametrul matriță la rețeaua de distribuție;
VA- $\geq 0,1$ mg/l pentru parametrul cîlor în rețeaua de distribuție;
VA- $\geq 0,1$ mg/l pentru parametrul cîlor în rețeaua de distribuție;

$VA > 5^\circ\text{Ge}$ pentru apa supusă dedurizării;

VA ≥ 3 °C pentru apa supusa ucidizării;
Standard de prelevare; 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

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 ÎNCERCĂRI nr. 229 din 17.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 12.02.2025
Locul prelevării: ZAP TOMȘANI – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 12 - 15.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI	VA-Fără modificări anormale	SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH	VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	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	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA - 0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06	Nitrat, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l	VA-Cl ₂ rez. liber - $\leq 0,1$ - $\leq 0,5$	STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	Duritate, °Ge	VA ≥ 5	SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l	VA - 200	SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l	VA - 200	SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 14189-2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sat Folești de Jos, magazin Robema / PZTm8 / 492	1,14	5			7,61		1,34	<0,064		<0,041	11,2	45	8,508	0,30/0,40	231	5,78	<25	-	0/0	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 ≤ 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 nitrifi la ieșirea apei din 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. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălin Buzală

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

Ion Florescu

Beneficiar: APAYIL S.A.
Data prelevării: 19.02.2025
Locul prelevării: ZAP VAIDEENI – Izvorul Rece
Probe analizate: apă potabilă
Probe analizate: apă potabilă
Prezentare probe: flacon PP 1l și sutiță sterilă 500 ml
Prelevare probe: prelevator
Data recepției: 19.02.2025
Data executării încercărilor: 19 - 22.02.2025

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 nitrifiți la ieșirea apei din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °C 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.

Întocmit, Responsabil Încercări:
biolog Mădălina Buzalu

Verificat, Șef Laborator
biochim, Claudia Bobină