

**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. 282 din 24.02.2025**

**Beneficiar:** APAVIL S.A.  
**Data prelevării:** 19.02.2025  
**Locul prelevării:** ZAP Horezu – Măldăraști  
**Probă analizată:** apă potabilă

**Data recepției:** 19.02.2025  
**Prelevare probă:** prelevator  
**Prezentare probă:** flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametru / Indicator / UM, VA	Valoare / Ge	Unitate /	Standard /	Valoare / Ge	Unitate /	Standard /
Sur. A.I.Cuzar-Spital Orășenesc / PZHM17 / 580	Turbiditate, NTU	0,76	4	SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Fără modificări anormale	0,64	<0,064
	Cloruri, mg P/L	VA-2,65	ESR EN ISO 7887-2012	Ph, măsurat pe PH	VA-0,5	0,052-0,06	SR EN ISO 8467-2001
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/L	VA-3,0	SR EN ISO 7150-1/2001	Nitriti, mg/L	VA-0,5	0,2777-0,291	SR EN ISO 26777-02/C91:06
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /L	VA-0,5	SR EN ISO 10523-2012	Ki-Hach Lange LCK 339	VA-50	0,02-0,05	SR EN 27888-97
	Cloruri, mg/L	VA-250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/L	VA-200	0,43-0,55	SR ISO 10566-2001
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA-2500	SR ISO 6332/C91-2006	Fier, mg/L	VA-200	0,0	SR ISO 6959-2008
	Duratare, °Ge	VA-2,5	SR ISO 27888-97	Aluminiu, mg/L	VA-200	0,0	SR EN 27888-97
	Condutivitate 20 °C, μS/cm	VA-2500	SR EN 6364/1978	V-A rez. liber-20,1 - 50,5	VA-200	0,0	SR EN 1015/A1:2017
	Colorimetrică 37°C/2°C, UFC/ml	VA-Fără modificări anormale	SR EN 6222-2004	Bacării coliforme/100 ml	VA-0	0,0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
	Coagulație, mg/L	VA-200	SR ISO 10180-2002	Nr. Bacării/100 ml	VA-0	0,0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
	Clorstidiuム UFC/100 ml	VA-0	SR EN ISO 14189:2017	Coagulație, mg/L	VA-0	0,0	

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

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Valorile inscrise 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 rețea de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA > 0,1 mg/L pentru parametrul nitrili și ieișirea apelor din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge, pentru apa supusă dedemineralizării;

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**  


**Înlocuitor, Responsabil Încercări**  
**chim. Cristina Zahavă**  


**Înlocuitor, Responsabil Încercări**  
**biolog Madalina Buzatu**  


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

**Beneficiar:** APA VIL S.A.  
**Data prelevării:** 12.02.2025  
**Locul prelevării:** ZAP TOMSANI – Monitorizare operațională  
**Probe analizate:** apă potabilă

RAPORT DE INCEPARI nr. 229 din 17.03.2025

Data execuțării încercărilor: 12 - 15.02.2025  
Data recepției: 12.02.2025  
Prelevare probe: prelevară  
Prezentare probe: flacon PP 11 și sticla sterilă 500 ml

**Rezultatele prezentate în Raportul de cercetări se referă numai la probele supuse analizei. Fără aprobatarea scrisă a laboratorului raportul de cercetare nu poate fi reproducă decât integral.**

parametru insensibil la  $\text{NO}_x$  - reprezintă valoarea și stabilitatea de cadrinare a unor procese;

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

$VA \leq 1 \text{ NTU}$  pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

$VA \leq 4 \text{ NTU}$  pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq 5 \text{ NTU}$  în mediul rural;

$VA - 0,1 \text{ mg/l}$  pentru parametrul nitriji la ieșirea apiei din stația de tratare;

$VA - > 0,1 - \leq 0,5 \text{ mg/l}$  pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

**V A 2-5-0**-pentru-apă-supă-dodurăzăj  
Standard de producție: conservare: SR EN ISO 16673-1:2024: SR EN ISO 5627-5:2017: SR EN ISO 19458:2007

Verificat, Sef Laborator  
biochim. Claudiu Bobină

Întocmit, Responsabil Încreșteri  
chim. Cristina Zăbavă

Înlocuitor, Responsabil Încercări  
biolog Mădălin Buzatu

**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. 284 din 24.02.2025

**Beneficiar:** APAVIL S.A.  
**Data prelevării:** 19.02.2025  
**Locul prelevării:** ZAP VAIDELNI – Izvorul Rece  
**Probe analizate:** apă potabilă

**Data recepției:** 19.02.2025  
**Prelevare probe: prelevaror**  
**Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticla sterilă 500 ml**

Punct de prelevare / Codul probet /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Clorare, mg P/L SR EN ISO 7887-2012	pH, unitate de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /L SR EN ISO 8467-2001	Amoniuri, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/L SR ISO 7150-1/2001	Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/L SR EN ISO 26777:02/C91:06	Clor reziduabil, mg/L SR ISO 9297-2001	Conductivitate 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97	Va-2500 VA-250 VA-25 VA-0	Aluminini, mg/L SR ISO 6332/C91-2006	Va-200 VA-200 VA-0	Aluminini, mg/L SR ISO 6222-2004	Coloanii la 37°C/22°C UFC/ml SR ISO 10566-2001	Va-Fara modulator normalizare Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. Coli/100 ml VA-0	NR. E. Coli/100 ml VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002	Clositudină UFC/100 ml SR EN ISO 14189-2017
Str.Principala nr.68 -cîmpina stradală / PZR4 / 581	0,43	4	6,88	0,90	<0,064	<0,041	>2	8	8,509	0,50/0,60	72,6	2,22	-	-	0/0	0	0	0

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

Fără aprobaarea serisă a laboratorului, raportul de încercare nu poate fi reprobus decât integral.

Vaoriile însoțite cu “>” reprezintă valori sub limita de canticificare a metodei.

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

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate în reieaua de distribuție în mediu urban și ≤ 5NTU în mediu rural;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în reieaua de distribuție în mediu rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrati la ieșirea apei din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 56667-3: 2024; SR EN ISO 19458: 2007.

**Înțocmit, Responsabil Încercări**  
chim. Cristina Zăbavă  
biochim. Claudiu Bobină  
Signature:   
Signature: 

**Înțocmit, Responsabil Încercări**  
biolog Mihaela Bîzatu  
Signature: 

PG-L-11-P2  
Ed1, R0

**Înțocmit, Responsabil Încercări**  
chim. Cristina Zăbavă  
Signature:   
pagina 1/1