

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiary: APAYIL S.A.

Data recepției: 09.12.2025

Data executării încercărilor: 09 - 12.12.2025

Prelevare probe: prelevatori

Prezentare probe: Nacon PP 11 și sticlă sterilă 500 ml

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.

VA ≤ 1 NTU pentru parametru turbiditate - înainte de decantarea unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA-0,1 mg/l pentru parametru nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametru clor în rețeaua de distribuție;
 VA $\geq 5^\circ\text{C}$ e pentru apa supusă decantării;
 Standard de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

**Întocmit, Responsabil Încercări
chin, 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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 7622 din 29.12.2025

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL,
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 23.12.2025
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 23.12.2025
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 23 - 26.12.2025

Punct de prelevare //		Codul probei	
B-dol N. Bălescu, nr. 54 – Spital nr. 2, PZRV2, ATTA			
F ₀₉	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	10	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012
7,05 22,7°C	pH, unități de Ph VA= 6,5 ≤9,5 SR ISO 10523-2012	1,22	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	5	Sulfati, mg/l VA =250 Kit Hach Lange LCK 8051
8,466	Cloruri, mg/l VA = 250 SR ISO 9297-2001	0,18/0,20	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Ch rez. Liber ≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018
75,5	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA =2500 SR EN 27888-97	2,02	Duritate, °G VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
167,02	Fier, μg/l VA = 200 SR ISO 6332 /C91-2006	140,36	Aluminiu, μg/l VA = 200 SR ISO 10566-2001
0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml VA = 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017
0	Nr. E. Coli/100 ml VA = 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	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 încercări nu poate fi reprodat decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de detecție a metodei.
 EM = unitate de măsură; VA = valoare adărită, stabilită prin OC 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrii turbiditate - înalte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrii turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA- 0₂ l mg/l pentru parametrul mîntîr la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA- ≥0₂ l - ≤0₂ l mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °G: 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. Claudia Bobină

/k

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbava

2

Întocmit, Responsabil Încercări
 biologic Mădălina Borza

13

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2670 din 08.01.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVEL S.A.
Data prelevării: 31.12.2025
Locul prelevării: ZAP Rom. Vâlcea
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 31.12.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 31.12.2025 – 03.01.2026

Punct de prelevare / Codul probei		Parametrii indicatori, UME, VA																																				
Str. Gh. Mihăescu, Piața Centrală – Piața Centrală / PZKVT1 / 4862	0,86	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	7,12 21,9°C	pH, unități de Ph VA= ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	1,22	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	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA = 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91 :06	<2	Nitrat, mg/l VA =50 Kit Hach Lange LCK 339	5	Sulfat, mg/l VA =250 Kit Hach Lange LCK 8051	8,466	Cloruri, mg/l VA = 250 SR ISO 9297-2001	0,15/0,19	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber ≥0,1 ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	71,9	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA =2500 SR EN 27888-97	2,13	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	94,17	Fier, μg/l VA = 200 SR ISO 6332 /C91-2006	95,18	Aluminiu, μg/l VA = 200 SR ISO 10566-2001	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml VA = 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	Nr. E. Coli/100 ml VA = 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	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.
Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valori sub limita de quantitate a metodei.
UME = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA ≤ 1 NTU pentru parametrii turbiditate - înaintea dezinfectiei unei surse de suprafață;
VA ≤ 4 NTU pentru parametrii turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
VA = 0₁ l mg/l pentru parametrii nitrit în țesutul apei din stația de tratare;
VA = 20₁ l - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrii clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Cg pentru apa supusă dezinfectiei;
Standard de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
bichim. Claudiu Bobina


Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă


Întocmit, Responsabil Încercări
biolog. Mădălina Buzatu
