

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

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 379 din 20.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 16.02.2026 Data executării încercărilor: 16 - 19.02.2026
 Data prelevării: 16.02.2026 Prelevare probe: prelevator
 Locul prelevării: ZAP LĂCUSTENI Prezențiere probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml
 Probe analizate: apă potabilă Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Codul probei		
Sat Gănești, Primărie / PZLe4 / 650		
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0,32
Culoare, mg PtV	VA-Fără modificări anormale	<2
pH, unități de pH	SR EN ISO 7887-2012	7,93
VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	SR ISO 10523-2012	20,4°C
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA-5,0	1,28
SR EN ISO 8467-2001	VA-5,0	
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,064
VA-0,5	VA-0,5	
Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,041
VA-0,5	VA-50	
Nitrați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	<2
Sulfat, mg/l	VA-250	24
Kit Hach Lange LCK 8051	VA-250	
Cloruri, mg/l	SR ISO 9297-2001	20,563
VA-250	VA-250	
Clor rez. liber/total, mg/l	STAS 6364/1978	0,30/0,40
VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - <0,5	Conductivitate 20 °C, μ S/cm	596
SR EN 27888-97	VA-2500	
Duritate, °Ge	VA ≥ 5	13,39
VA ≥ 5	SR ISO 6059-2008	
Fier, μ g/l	VA-200	<25
SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l	
VA-200	SR ISO 10566-2001	
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Fără modificări anormale	0/0
SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	0
VA-0	VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml	0
VA-0	VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. Enterococi/100 ml	0
VA-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 \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

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

VA-0,1 mg/l pentru parametrul nitriți 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. Claușia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbava

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
 Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 376 din 20.02.2026

Data executării încercărilor: 16 - 19.02.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 16.02.2026
 Locul prelevării: ZAP BENEȘTI- Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 16.02.2026
 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 0,46
Culoare, mg PtI	VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 3
pH, unități de pH	VA-≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012 8,10
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA-3,0 SR EN ISO 8467-2001 1,15
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001 <0,064
Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l	VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06 <0,041
Nitrați, mg/l	VA-50 Kit Hach Lange LCK 339 <2
H ₂ S și sulfuri, μg/l	VA-100 Kit Hach Lange LCK 8131 <5
Sulfat, mg/l	VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051 <3
Cloruri, mg/l	VA-250 SR ISO 9297-2001 24,463
Clor rez. liber/total, mg/l	VA-Cl ₂ rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978 0,40/ 0,50
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA-2500 SR EN 27888-97 551
Duritate, °Ge	VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 3,59
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 modificări anormale SR EN ISO 6222-2004 0/0
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.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ INTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA-0,1 mg/l pentru parametru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA-0,1 mg/l pentru parametru nitriți în rețeaua de distribuție;
 VA-≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametru 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.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Cleopatra Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu