

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. 2135 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 27.10.2025

Locul prelevării: ZAP Drăgășani – Ștefănești – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 27.10.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 27 – 30.10.2025

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																												
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ <9,5 SR EN ISO 7887-2:2012	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 VA-250 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 >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	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	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										
Drăgășani, str. Alcea Trandafirilor, nr.44 – Euromarket / PZD:3 / 3901	0,50	9	8,06 21,4 °C	1,28	<0,064	<0,041	<2	3	11,993	0,46/0,56	435	4,48	44,95	-	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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °C_e 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. Claudia Băbina

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
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2136 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data recepției: 27.10.2025
Data executării încercărilor: 27 - 30.10.2025
Locul prelevării: ZAP DRĂGOEȘTI
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	0,50
SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg Pt/l	3
VA-Fără modificări anormale	
SR EN ISO 7887-2012	
pH, unități de pH	8,30
VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	
SR ISO 10523-2012	
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0,77
VA-5,0	
SR EN ISO 8467-2001	
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0,064
VA-0,5	
SR EN ISO 26777-02/C91:06	
Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l	<0,041
VA-50	
Kit Hach Lange LCK 339	
Sulfat, mg/l	<3
VA-250	
Kit Hach Lange LCK 8051	
Cloruri, mg/l	6,349
VA-250	
SR ISO 9297-2001	
Clor rez. liber/total, mg/l	0,35/0,45
VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$	
STAS 6364/1978	
Conductivitate 20 °C, μ S/cm	324
VA-2500	
SR EN 27888-97	
Duritate, °Ge	1,79
VA ≥ 5	
SR ISO 6059-2008	
Fier, μ g/l	<25
VA-200	
SR ISO 6332/C91-2006	
Aluminiu, μ g/l	-
VA-200	
SR ISO 10566-2001	
Coloni la 37°C/22°C UFC /ml	0/0
VA-Fără modificări anormale	
SR EN ISO 6222-2004	
Bacterii coliforme/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. E. Coli/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. Enterococi/100 ml	0
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.
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 în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;
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. Claudia Robină

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
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2138 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 27.10.2025
Locul prelevării: ZAR ȘTEFĂNEȘTI
Probe analizate: apă potabilă
Data recepției: 27.10.2025
Data executării încercărilor: 27 - 30.10.2025
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	0,40
SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg Pt/l	7
SR EN ISO 7887-2012	
pH, unități de pH	7,88
SR ISO 10523-2012	
VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,09
SR EN ISO 8467-2001	
VA-5,0	
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,041
SR ISO 7150-1/2001	
VA-0,5	
Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,041
SR EN ISO 26777:02/C91:06	
Nitrați, mg/l	<2
Kit Hach Lange LCK 339	
VA-50	
Sulfat, mg/l	<3
Kit Hach Lange LCK 8051	
VA-250	
Cloruri, mg/l	9,877
SR ISO 9297-2001	
Clor rez. liber/total, mg/l	0,15/0,17
STAS 6364/1978	
VA-Cl rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	
Conductivitate 20 °C, μ S/cm	524
VA-2500	
SR EN 27888-97	
Duritate, °Ge	8,40
SR ISO 6059-2008	
Fier, μ g/l	33,99
VA-200	
SR ISO 6332/C91-2006	
Aluminiu, μ g/l	-
VA-200	
SR ISO 10566-2001	
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0
VA-Fără modificări anormale	
SR EN ISO 6222-2004	
Bacterii coliforme/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. E. Coli/100 ml	0
VA-0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. Enterococi/100 ml	0
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.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raport 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. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu