

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. 1661 din 05.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 01.09.2025
Locul prelevării: ZAP Drăgășani – Ștefănești
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 01.09.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 01 - 04.09.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Rău modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤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 VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA -250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °dG 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	Coloni la 37°C/22°C UFC /ml VA-Rău 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. Enterococci/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189-2017
Str. T. Vladimirescu, nr. 208, S.C. Eurogenetic / PZDr8 / 3072	0,48	11	8,01 23,0 °C	1,02	<0,064	<0,041	<2	7	20,459	0,25/0,35	440	4,76	68,54	-	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- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °dG 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 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
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1851 din 26.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 22.09.2025

Locul prelevării: ZAP Bălești-Irimești-Cârlogani - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 22.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 22 - 25.09.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$, ≤ 9 , SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - $\leq 5,0$, SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - $\leq 0,5$, SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - $\leq 0,5$, SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, 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 $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$, STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - ≤ 500 , 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-Rău modificări anormale SR EN ISO 6227-2004	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
Irimești de Jos nr.24/ PZIC2/ 3398	0,23	<2	7,73 21,2°C	0,70	<0,064	<0,041	<2	6	38,097	0,37/ 0,47	519	3,70	-	-	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 - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ 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 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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr: 1723 din 12.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 08.09.2025
Locul prelevării: ZAP BENEȘTI - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																																											
	0,24	5	7,91 23,1°C	0,70	<0,064	<0,041	>	<3	33,864	0,17/ 0,27	569	5,34	-	-	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
	Turbiditate, NTU	Culoare, mg Pt/l	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	Nitrat, mg/l	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	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

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 “ $\leq$ ” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA $\leq$ 1NTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA $\leq$ 4NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\leq$ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitriți 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 °C pentru apă 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 Bobină**

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu