

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. 2137 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 27.10.2025

Locul prelevării: ZAP BĂLCESȚI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 27.10.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 27 - 30.10.2025

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-26,5-9,5 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	Nitriți, 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	H ₂ S și sulfuri, mg/l VA-100 Kit Hach Lange LCK 8131	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, °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	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6722-2004	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
Str.A.Mișaru nr.4- Stație Peco Petrom / PZB5 / 3906	0,40	<2	8,10 22,0°C	1,41	<0,064	<0,041	2,02	7	<5	29,131	0,46/ 0,56	534	2,91	<25	-	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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

VA-≥0,1 - ≤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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

PG-L-11-F2
Ed1, R0

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. 2142 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 27.10.2025

Locul prelevării: ZAP Bălcești-Irimești-Cârlogani

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																	
	0,41	3	8,10 214°C	1,47	<0,064	<0,041	<2	9	33,864	0,30/ 0,40	513	3,14	-	-	0/0	0	0	-
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤ 9, 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	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 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 ≥ 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. Enterococci/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017
Str. Poporului nr.22, magazin / PZIC3 / 3908																		

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 - ≤ 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 Bobîna

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. 2141 din 31.10.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 27.10.2025

Locul prelevării: ZAP BENEȘTI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 27.10.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 27 - 30.10.2025

Parametrii indicatori, UM, VA		Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	Parametrii indicatori, UM, VA
Str. M. Viteazu, magazin/ PZBn2 / 3907	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0,34
	Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	3
	pH, unități de pH	VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$	8,27
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR ISO 10523-2012	1,47
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR EN ISO 8467-2001	<0,064
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA - 0,5	<0,041
	Nitrați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	<2
	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	<3
	Cloruri, mg/l	VA - 250	30,337
	Clor rez. liber/total, mg/l	SR ISO 9297-2001	0,36/ 0,46
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm	VA - 2500	570
	Duritate, °Ge	SR EN 27888-97	3,47
	Fier, μ g/l	SR ISO 6059-2008	<25
	Aluminiu, μ g/l	VA - 200	-
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA - Fără modificări anormale	0/0
	Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 6222-2004	0
	Nr. E. Coli/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	0
	Clostridium UFC/100 ml	SR EN ISO 7899-2-2002	-
	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 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 $\leq$ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia 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 nitrizi 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 Fobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu