

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1376 din 30.06.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 26.06.2026
Locul prelevării: ZAP BĂBENI - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 26.06.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 26 - 29.06.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA													
	Alecei Liceului – Cabinet Medical / PZB37 / 2328	1,16	7	7,25 21,3°C	1,21	<0,064	<0,041	<2	6	9,217	0,48/0,55	79,4	2,58	106,13
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016													
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012													
	Ph, unități de Ph VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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													
	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339													
	Sulfati, 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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018													
	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 modificari 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 “<” 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 nitrifi 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.

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Șef Laborator
biochim. Claudia Bobina

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1265 din 15.06.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.06.2026
Locul prelevării: ZAP Galicea - Cremenari
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.06.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml
Data executării încercărilor: 11 - 14.06.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati, 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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	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
Sat Cremenari nr.114 / PZCm3 / 2149	0,67	3	7,32 21,9°C	1,09	<0,064	<0,041	<2	5	8,509	0,49/0,54	76,1	2,24	85,81	42,10	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 $\leq$ 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 nitrifi 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.

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat,
Șef Laborator
biocchim. Clădăia Bobină

pagina 1/1

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aureliu Nicușor

PG-L-11-F2
Ed1, R0

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 1358 din 29.06.2026

Data recepției: 24.06.2026 Data executării încercărilor: 24 - 27.06.2026

Băile Govora – Hotel Palace / PZG9 / 2306	Punct de prelevare / Codul probei			
	0,35	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Parametrii indicatori, UM, VA	
	≤2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012		
	7,57 22,4°C	pH, unități de pH VA – ≥ 6,5 ≤9,5 SR ISO 10523-2012		
	0,90	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		
	12,11	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339		
	96	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051		
	184,356	Cloruri, mg/l VA – 250 SR ISO 9297-2001		
	0,35/0,45	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978		
	997	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA –2500 SR EN 27888-97		
	16,66	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008		
	-	Fier, μg/l VA – 200 SR ISO 6332 /C91-2006		
	-	Aluminiiu, μg/l VA – 200 SR ISO 10566-2001		
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004		
0	Bacterii coliforme/100 ml VA – 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017			
0	Nr. E. Colii/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			
-	Clostridium UFC/100 ml VA – 0 SR EN ISO 14189:2017			

Într-o altă încercare cu "≤" reprezentând valoarea sub limita de cuantificare a metodei. Incertitudinea prezisiei este reprezentată de un interval de încredere de 95%.

Ultravioletul - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 1 NTO pentru ca organismele să nu se turbideze în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA ≤ 4 N/O pentru parametrul nutritiv la ieșirea apei din stația de tratare;

VA- $\geq 0,1$ - $< 0,5$ m²/ 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,
Şef Laborator
biochim. Claudia Bobiță

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

