

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. 1019 din 10.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 04.06.2025  
 Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂȘĂU  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.06.2025  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04-07.06.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 10366-2001	Coloni 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
Băile Govora, Hotel Palace / PZG9 /1939	0,89	5	7,37 23,0°C	1,22	<0,064	<0,041	11,8	64	197,544	0,27/0,37	1143	18,61	-	-	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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq 4$  NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq 5$  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  $\geq 5$  °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 Boștină

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. 1170 din 30.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 25.06.2025  
 Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂSĂU  
 Probe analizate: apă potabilă

Data execuției încercărilor: 25 - 28.06.2025  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UIM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ceq 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
Păușești - Olășău, sat Șerbănești, str.Principala nr.196 / PZGI/12 / 2203	0,40	<2	7,23 23,9°C	0,64	<0,064	<0,041	9,11	72	201,070	0,25/0,35	1158	17,22	.	.	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 dezinfectia unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU 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 °Ceq pentru apa supusă decolorării;

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 Dogbină

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. 1011 din 10.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data recepției: 04.06.2025

Locul prelevării: ZAP PIETRARI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.06.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04 - 07.06.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Pietrari, magazin Duși Bella SRL / PZP2/1932	0,26	
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	<2
pH, unități de pH	VA - >= 6,5 <= 9,5	7,35
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467-2001	0,96
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	VA - 0,5	<0,004
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	VA - 0,5	<0,041
Nitrați, mg/l	SR EN ISO 28777 :02/C91 :06	<2
Sulfati, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	62
Cloruri, mg/l	VA -250	20,460
Clor rez. liber/total, mg/l	SR ISO 9297-2001	0,4070,50
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA -2500	513
Duritate, °Ge	SR EN 27888-97	14,00
VA >= 5	SR ISO 6059-2008	
Fier, μg/l	VA - 200	
Aluminiu, μg/l	SR ISO 6332 /C91-2006	
VA - 200	SR ISO 10566-2001	
Colonii la 37°C/2°C UFC/ml	VA-Fără modificari anormale	0/0
VA-Fără modificari anormale	SR EN ISO 6222-2004	
Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	0
VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	
Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0
VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	
Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	0
VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	
Clostridium UFC/100 ml	VA - 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.

Valori 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 ≤ 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 deduzării;

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. Claușeta Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu