

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 286 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 19.02.2025

Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂȘĂU

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.02.2025

Prelevare probe: flacon pp

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

Data executării încercărilor: 19 - 22.02.2025

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- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	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 - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _d 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-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
Băile Govora – Primărie / PZG8 / 583	0,72	3	7,55	0,96	<0,064	<0,041	9,97	69	210,945	0,47/0,57	1194	18,55	-	-	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 " $\leq$ " 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 °C_d 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 Zăbava

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălină Buzatu

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

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 190 din 10.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 05.02.2025

Locul prelevării: ZAP PIETRARI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 05.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 05 - 08.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-2-6,5 <9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 3,0 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	Clorură, 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, °Cg 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 Pietrari de Sus, magazin/ PZP5 / 407	0,74	<2	7,44	0,96	<0,064	<0,041	<2	69	23,044	0,36/0,46	524	13,66	-	-	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 nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Cg 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 Buzău

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 285 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 19.02.2025
Locul prelevării: Frâncești
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.02.2025
Data executării încercărilor: 19 - 22.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA														
Frâncești, Primărie / PZFr4 / 582	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	7	7,70	0,83	<0,064	<0,041	<2	17	8,509	0,40/0,50	519	15,39	147,33	-	0/0
	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	7	7,70	0,83	<0,064	<0,041	<2	17	8,509	0,40/0,50	519	15,39	147,33	-	0/0
	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 25777-02/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 - 2500 SR EN 27888-97														
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008														
	Pier, 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 - 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.
Pentru 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 ≤ 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 ≤ 5 NTU 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 nitrizi în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decalcării;

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
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 294 din 24.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 20.02.2025

Locul prelevării: ZAP GALICIA-Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 20.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 20 - 26.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-2 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 ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e VA-2,5 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 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 Ostroveni, Bar - Vulcanizare / PZGa3 / 602	0,40	<2	6,80	0,96	<0,064	<0,041	24,9	28	21,626	0,48/0,58	411	10,99	-	-	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 dezinfecția 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 °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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu