

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. 265 din 21.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 17.02.2025

Locul prelevării: ZAP DRĂGĂȘANI – ȘTEFĂNEȘTI – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.02.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 17 - 20.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Nici o modificare anormala	pH, unitati de pH SR EN ISO 7887-2:2012	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	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 $\geq 0,1 \leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _g 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-Nici o modificare anormala 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 9308-1-2015/A1:2017	Clotridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002
Str. Gării, Peco – SC Mundo SRL / PZDr6 / 552	1,10	17	7,65	0,96	<0,064	<0,041	<2	<3	<5	0,45/0,55	404	4,44	92,72	-	-	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 °C_g 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 Bobița

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

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. 318 din 28.02.2025

Beneficiar: APĂVIL S.A.
Data prelevării: 24.02.2025
Locul prelevării: ZAP DRĂGOEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 24.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 24 - 27.02.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Nici o modificare anormala SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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	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 _g 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-Nici o modificare anormala 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 Drăgoești nr.117, Euromarket PZDe5 / 659	0,77	≤ 2	7,80	0,83	$\leq 0,064$	$\leq 0,041$	≤ 2	3	≤ 5	0,11/0,21	322	1,56	-	-	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 77/2023;
VA $\leq$ INTU 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 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_g 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. Claudiu 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 ÎNCERCARI nr. 267 din 21.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 17.02.2025
Locul prelevării: ZAP BĂLCU
Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 17.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP

Data executării încercărilor: 17 - 20.02.2025

Prezentare probe: flacon PP 11 si sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA

Parametrii indicatori, UM, VA	
Turbiditate, NTU	1,20
VA-Nitri e modificare anormala	2
Culoare, mg Pt/l	7,99
pH, unități de pH	1,09
SR ISO 10523-2012	<0,064
VA - 0,5	<0,041
Nitrit, NO ₂ mg/l	2,15
Kit Hach Lange LCK 339	16
Sulfat, mg/l	<0,1
Kit Hach Lange LCK 8051	25,171
Clorur, mg/l	0,48/ 0,58
Clor rez. liber/total, mg/l	518
Conductivitate 20 °C, µS/cm	3,33
Duritate, °G	-
Fier, µg/l	-
SR ISO 6332/C91-2006	-
Aluminiu, µg/l	-
SR ISO 10566-2001	0/0
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0
VA-Nitri e modificare anormala	0
SR EN ISO 6222-2004	0
Bacterii coliforme/100 ml	0
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
Nr. E. Coli/100 ml	0
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
Nr. Enterococi/100 ml	0
VA - 0	0
SR EN ISO 7899-2-2002	0
Clostridium UFC/100 ml	0
VA - 0	0
SR EN ISO 14189-2017	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.

Valoarea înscrisă cu "Σ" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei. Valoarea aprobată se înscrisă a raportului de măsurare nu poate fi exprimată

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

$VA \leq 1NTU$ pentru parametrii calculați înainte de dezvoltarea ariei de cuprindere;

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;

 $VA \geq 5^\circ\text{Ge}$ pentru apa supusă decurizării;

Verificat, Șef Laborator:
biochim. Claudia Bobișă

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu