

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. 1109 din 23.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 18.06.2025

Locul prelevării: ZAP Horezu – Măldărești

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 18.06.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 18 - 21.06.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără 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	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	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10366-2001	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
Str. T.Vladimirescu, magazin Annabella / PZHM4 / 2100	0,29	3	7,38 23,4°C	0,77	<0,064	<0,041	<2	10	<5	0,38/0,48	69,1	2,33	51,73	-	0/2	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 ≤ 5 NTU 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.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 1013 din 10.06.2025

Beneficiario: APAVIL S.A.

Data prelevării: 04.06.2025

Locul prelevării: ZAP TOMSANI

Probe analizate: apă potabilă

Data receipt: 04.06.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 11 și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04 - 07.06.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, V/A																																								
	1,38	8	7,39 23,0°C	1,47	<0,064	<>0,041	5,70	17	6,702	0,22/0,32	145,5	3,61	-	-	0/0	0	0	0	4																						
	Turbiditate, NTU	Coloare, mg Pt/l	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	Nitrați, mg/l	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/torial, 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, °Ce	SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l	VA - 200	SR ISO 10366-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/fml	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. Enterococci/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.

Prin urmare, aprobarea scrisii a laboratorului raportul de încercare nu poate fi produs decât integral.

Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

VA < 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

VA-0.1 mg/l pentru parametrul nitriti la iesirea apei din statia 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 preslevar: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bolyină

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. 1057 din 16.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 11.06.2025
Locul prelevării: ZAP VAIDEENI – CERNA
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.06.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 - 14.06.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2:2001	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 9297-2:2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1/978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2:2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2:2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA -0 SR EN ISO 6222-2:2004	VA-Fără modificari anormale 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 7899-2-2:2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017
Str.Apa Cerneli, magazin Mirapet / PZC4 / 2011	0,44	4	7,73 21,2°C	0,83	<0,064	<0,041	<2	45	<5	0,49/0,59	256	7,33	38,13	-	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 $\leq$ 1NTU 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- $\leq 0,1$ 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 °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. Claudiu Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu