

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

FOR GENERAL
g. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 731 din 28.04.2025

Beneficiar: APAYIL S.A.

Data prelevării: 24.04.2025

Locul prelevării: ZAP BUDESTI

Probe analizate: apă potabilă

Data receipt: 24.04.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: Eacon PP 1L și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 24 -- 27.04.2025

Punct de prelevare /	Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																																																		
		0,63	7	7,01	1,02	<0,064	<0,041	<2	5	9,171	0,23/0,25	108,5	2,46	114,32	70,64	0/0	0	0	0	0																																
Sat Barza nr.83, magazin Gestar / PZJBB24 / 1450	7	VA-Faza modificari anormale	SR EN ISO 7887-2012	pH, unitati de pH	VA-2 6,5 ≤pH	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	Clorur, mg/l	SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber total, mg/l	VA-Cl ₂ rez. Liber -20,1 ≤0,5	SR EN ISO 7793-2-2018	Conductivitate 20 °C, µS/cm	VA-2500	SR EN 27888-97	Duritate, °G	VA ≥5	SR ISO 6059-2-2008	Fier, µg/l	VA-200	SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, µg/l	VA-200	SR ISO 10366-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC (ml)	VA-Faza modificari anormale	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1	Nr.E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1	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.

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

 $VA \leq INTU$ 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;

WA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare:

WA- $\geq 0,1 \leq 0,5$ mg/l pentru parametru clor în rețeaua de distribuție:

$VA \geq 5^\circ\text{Ge}$ 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cătălina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 601 din 07.04.2025

Data executării încercărilor: 03 – 06.04.2025

Prelevare probc: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Valorile înscrise cu " $\leq$ " reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

DM – unitate de masură, VA – vâzător de apă, P – apă potabilă, T – apă caldă, C – apă rece, S – apă de suprafață, VA < 1NTI pentru parametru | turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

$\chi^2_{\text{max}} \leq \chi^2_{\text{crit}}$ pentru parametrii de distribuție în rețeaua de distribuție în mediul urban și $\chi^2_{\text{max}} \leq \chi^2_{\text{crit}}$ pentru parametrii de distribuție în rețeaua de distribuție în mediul rural;

VA-0.1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

MA > 0.1 - < 0.5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

$VA > 5^\circ Ge$ pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conserve: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Autocrit, Responsabil Încercări
chim. Crisina 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. 651 din 14.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 10.04.2025
Locul prelevării: ZAP GOLLEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.04.2025
Data executării încercărilor: 10 - 13.04.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

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	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-Ch rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg 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
Sat Aldești, magazin Diana / PZG12 / 1307	0,48	<2	7,00	0,90	<0,064	<0,041	4,12	7	9,218	0,38/0,48	555	15,96	-	-	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 ≤ 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 nitrif în rețeaua de distribuție;
VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Cg pentru apa supusă decolorizării;
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 Zăbava

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. 634 din 14.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 08.04.2025

Locul prelevării: ZAP Mihăești – Brădișor

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.04.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 08 – 11.04.2025

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 - $6,5 \leq 9,5$ 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, mg/l VA - C _h rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6932/C91-2006	Aluminiu, μ g/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
Comuna Mihăești, sat Măgura - Școală / PZMBR9 / 1274	0,66	9	7,20	1,09	<0,064	<0,041	<2	4	7,091	0,11/0,14	87,8	2,24	98,48	66,67	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 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 77/2023;

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 - 20,1 - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °C_e pentru apa supusă dezinfectării;

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. Clăudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzău

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. 636 din 14.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 08.04.2025
Locul prelevării: ZAP Păușești Măglași
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.04.2025
Data executării încercărilor: 08 - 11.04.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

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- $\geq 6,5-9,5$ 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	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1-50,5$ 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	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 9308-1-2013/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2013/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 Măglași, str. Principală - Școală / PZPM2 / 1279	0,55	3	7,75	1,28	<0,064	<0,041	<2	25	7,091	0,47/0,57	268	6,95	-	-	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 ≤ 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 nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;
VA- $\geq 0,1-50,5$ 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 Bojină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzău

