

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. 143 din 03.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 28.01.2025
Locul prelevării: ZAP OLĂNEȘTI BĂI - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 28.01.2025
Data executării încercărilor: 28 - 31.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon pp 500 ml și siclă sterilă 500 ml

Prezentare probe: lacon F.F. 500 ml și sucia starea 500 ml																				
Probe analizate: apă potabilă		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 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	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 6364/1978	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/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2:2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	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	Cloridrinam UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002
Punct de prelevare / Codul probei /	Înșire rezervor cote înalte/ PZOB2 / 313	0,57	3	7,76	-	-	-	-	-	0,55/0,65	354	-	-	-	0/0	0	0	0	0	-
	Înșire rezervor cote joase/ PZOB3 / 314	0,67	3	7,82	-	-	-	-	-	0,60/0,70	352	-	-	-	0/1	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 ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia 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 uzare;
VA- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °Ge- pentru apă 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 Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbava

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Burzu

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. 65 din 20.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 16.01.2025
Data recepției: 16.01.2025
Data executării încercărilor: 16 – 19.01.2025
Locul prelevării: ZAP BUDES TI
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml
Probe analizate: apă potabilă

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 ≤ 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 ≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge 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 Racovița, Peco Boromir PZBR15 / 168	0,91	3	7,37	0,96	>0,064	<0,041	<2	5	7,091	0,47/0,52	85,6	2,39	64,79	63,46	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 nitrizi 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 deducizării;

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. 105 din 27.01.2025

Beneficiar: APAVII S.A.
Data prelevării: 23.01.2025
Locul prelevării: ZAP BUDEȘTI – Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 23.01.2025
Data executării încercărilor: 23-26.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 500 ml 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 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 - Cl ₂ 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 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	VA-Față 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
Rezervor Racovița, magazin Daria/ PZBR12 / 261	0,58	4	7,16	-	-	-	-	-	0,54/0,61	86,3	-	-	-	-	0/0	0	0	0	-
Rezervor Barza, consumator nr. 736/ PZBBz2 / 262	0,53	4	7,35	-	-	-	-	-	0,51/0,54	93,6	-	-	-	-	0/0	0	0	0	-
Rezervor Ruda, consumator nr. 225/ PZBR12 / 263	0,66	5	7,24	-	-	-	-	-	0,53/0,55	88,6	-	-	-	-	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 $\leq$ 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 nitrizi 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_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 Bolyhă

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Crisinelă 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. 86 din 27.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 21.01.2025
Locul prelevării: ZAP Mihăești - Brădișor
Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 21 - 24.01.2025

Data recepției: 21.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA														
	Turbiditate, NTU	Culoare, mg Pt/l	VA-Fără modificări anormale	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	Nitrat, NO ₃ ⁻ , mg/l	Nitrat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8031	Clorur, mg/l	VA-250	SR ISO 9297-2001
Mihăești - Spital/ PZMBR6 / 231	SR EN ISO 7027-1:2016	5	SR EN ISO 7887-2012	VA-26,5-9,5	SR ISO 10523-2012	SR EN ISO 8467-2001	VA-0,5	SR ISO 7150-1/2001	VA-0,5	SR EN ISO 26777-02/C91:06	Nitrat, mg/l	VA-50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8031
	0,87			7,30	1,15	<0,064	<0,041	<2	18,790	0,18/0,24	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA-2500	SR EN 27888-97	Duritate, °Ge	VA ≥ 5
											SR ISO 6039-2008	Fier, μg/l	VA-200	SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l
											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 9308-1-2013/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA-0	SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017
											VA-0	SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017	Nr. Enterococi/100 ml	VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002
											VA-0	SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017	Clorid rez. Liber - <0,1-50,5	SR EN ISO 7393-2-2018	VA-Cl ₂ rez. Liber - <0,1-50,5

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 turbiditate în rețeaua de distribuție în stația 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 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

Intocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Intocmit, 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. 141 din 03.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 28.01.2025
Locul prelevării: ZAP MIHĂEȘTI - TĂTĂRANI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 28.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon pp 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 28 - 31.01.2025

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, unitați de pH VA-2 6,5 ≤ pH ≤ 8,5 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-C _h rez. Liber >0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C 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
Tâcărani – Euromarket / PZMT2 / 311	1,19	16	7,06	0,70	<0,064	<0,041	5,78	37	104,586	0,12/0,22	686	12,55	-	-	0/0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Pără 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 nitrizi 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 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. Claudia Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zabavă

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. 124 din 28.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 24.01.2025
Locul prelevării: ZAP Oțelele
Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 24 – 27.01.2025

Data received: 24.01.2025

Prelevare probe: prelevator

1. **Monitorizare operațională**

Projece analizate: apă potabilă

	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 - 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 K/H Hach Lange LCK 339
Sulfat, mg/l	VA -250 K/H Hach Lange LCK 8051
Cloruri, mg/l	VA - 250 SR ISO 9297-2001
Clor rez. Liber >0,1<=0,5 VA-C _H rez. Liber >0,1<=0,5	SR EN ISO 7393-2-2018
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA -2500 SR EN 27888-97
Duritate, °C _e	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
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

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

Tânăra aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

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

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

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

VA-0,1 mg/ pentru parametrul nutritiv la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0.1 - ≤ 0.5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

$VA \geq 5^\circ Ge$ 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. Sef Laborator

biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări

chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercă...

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. 88 din 27.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 21.01.2025

Locul prelevării: ZAP Păușești Măglași - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 21.01.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 21 - 24.01.2025

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 Kt Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kt Hach Lange LCK 8031	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 _{Ca} VA ≥ 5 SR ISO 6039-2008	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 9308-1-2015/A1:2017	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189-2017
Teșire stație Păușești Măglași / PZ/PM1 / 234	0,33	<2	7,90	1,28	<0,064	<0,041	<2	28	8,154	0,65/0,75	265	7,00	-	-	0/0	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 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 nitrți 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_{Ca} 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 Boliță

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. 127 din 29.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 25.01.2025
Locul prelevării: ZAP VLADEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 25.01.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sticlă 500 ml

Data executării încercărilor: 25 - 28.01.2025

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 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	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 9297-2:2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA - Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7395-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C ^{eq} VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	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
Str. Linia, Primărie - cișmea / PZVn3/281	0,46	<2	7,34	1,02	<0,064	<0,041	3,86	44	33,680	0,42/0,46	405	9,44	-	-	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 - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzău