

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. 421 din 14.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 10.03.2025
 Locul prelevării: ZAP DRĂGĂȘANI - ȘTEFĂNEȘTI - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 10-13.03.2025
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sir. Aleea Școlii nr.1 - Liceul Gib Mihăescu / PZDn9 / 880	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,670
	Culoare, mg Pt/l VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	91
	pH, unități de pH VA-2 6,5-8,5 SR ISO 10533-2012	7,95
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,83
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91-06	<0,041
	Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	10
	Clorură, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	10,281
	Clor rez. liber/totale, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber-20,1-40,5 STAS 6364/1978	0,35/0,45
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	416
	Duritate, °Cg VA-25 SR ISO 6059-2008	4,24
	Fieș, μg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	72,73
	Aluminiu, μg/l VA-200 SR ISO 10566-2001	-
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0/0	
Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0	
Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0	
Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	
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.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înalțate 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 ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °C pentru apa supusă decalzurării;
 Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

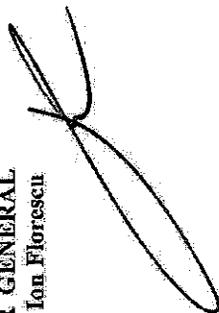
Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bojină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biologic 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 ÎNCERCARI nr. 574 din 04.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 31.03.2025
 Locul prelevării: ZAP PRUNDENI
 Probă analizată: apă potabilă

Data recepției: 31.03.2025
 Data executării încercărilor: 31.03 - 03.04.2025
 Prelevare probă: prelevator
 Prezentare probă: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UML, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Str. T. Vladimirescu nr.45, Biserica / PZPr2 / II76	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,78
Culoare, mg Pt YA-Rata modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	7
pH, unitati de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,66
Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,70
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,064
Nitrit, NO ₂ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 28777-02/C91:06	<0,041
Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	10
Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	7,091
Clor rez. liber/total, mg/l VA-C ₂ rez. liber $\leq 0,1 - 50,5$ STAS 6364/1978	0,37/0,47
Conductivitate 20 °C, $\mu S/cm$ VA-2500 SR EN 27888-97	476
Duritate, °Gé VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,59
Fier, $\mu g/l$ VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	-
Aluminiu, $\mu g/l$ VA-200 SR ISO 10566-2001	-
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Rata modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0
Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1:2015(A) :2017	0
Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1:2015(A) :2017	0
SR EN ISO 7899-2-2002 VA-0 Clostridium UFC/100 ml	0
SR EN ISO 14189:2017 VA-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.
 UML = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023,
 VA \leq INTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață,
 VA \leq 4NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - $\geq 0,1 - 50,5$ mg/l pentru parametru clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Gé 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
 bioclim. Claudia Robiș

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. 480 din 21.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 17.03.2025 Data executării încercărilor: 17 - 20.03.2025
 Locul prelevării: ZAP CĂLINA – Monitorizare operațională Prelevare probe: prelevator
 Probe analizate: apă potabilă Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. T. Vladimirescu nr. 292 – Societă / PZC14 / 984	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1,18
	Cloroc, mg P/L VA-Niet o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	10
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și SR ISO 10523-2012	7,84
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,064
	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-02:091:06	<0,041
	Nitrat, mg/l VA - 50 KitHach Lange LCK 339	<2
	Sulfat, mg/l VA - 250 KitHach Lange LCK 8051	7,799
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	0,25/0,35
	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - VA ₂ STAS 6364/1978	410
Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	2,90	
Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	-	
Pier. Hg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	
Aluminiu, mg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Niet o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0/0	
Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	
Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	
Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	
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.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA \leq 1NTU pentru parametrul turbiditate; - înaltime 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 - 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 $\geq 5^{\circ}$ Ce pentru apa supusă dedarizării;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

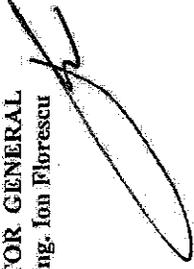
Verificat, Șef Laborator
 biocchim. Claușia Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbava

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Madalina 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. 422 din 14.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 10.03.2025
 Locul prelevării: ZAP ȘTEFĂNEȘTI - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.03.2025
 Data executării încercărilor: 10 - 13.03.2025
 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 / SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012 VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA-5,0	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001 VA-0,5	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 VA-0,5	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA-50	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA-250	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Ci rez. liber $\leq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-250 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA-3 SR ISO 6059-2008	Liter, 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-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6272-2004	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	VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nf. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189:2017
Sat Dobrușa, Școală-PZSS/882	0,91	6	7,49	0,96	<0,064	<0,041	6	8,863	0,48/0,53	520	37,8	49,15	-	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 \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 nărijii 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 decolorării;
 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 Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Madălina Buzatu

