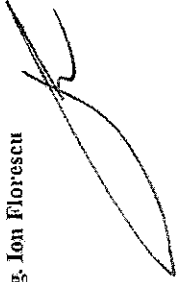


APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1692 din 07.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 02.10.2024

Locul prelevării: Frâncești

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 02.10.2024

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP 1 și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 02 - 05.10.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari 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 Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001 Clor rez. liber/total, mg /l VA-Ch rez. liber $\leq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978 Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97 Durtate, °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 10566-2001 Colonii la 37°C/22°C UFC/ml 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. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189:2017																			
Sat Moșteni, Scoala - PZFr3 / 3671	0,48	<2	7,87	0,83	<0,01	<0,005	2,11	50	6,95	0,27/0,37	522	14,44	50	-	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 dezinjecția 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- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dedurizării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2018, SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

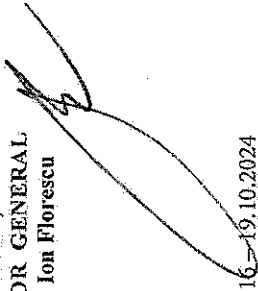
Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina




APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 1793 din 21.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 16.10.2024
 Locul prelevării: ZAP PIETRARI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 16.10.2024
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 500 ml

Data executării încercărilor: 16-19.10.2024

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Sat Pietrari - Școală / PZP3 / 3844	
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016 0,23
Clorură, mg P/l	VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012 <2
pH, unități de pH	SR EN ISO 10523-2012 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
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 Y _{0,1} - ≤0,5	VA-C _h rez. liber Y _{0,1} - ≤0,5 STAS 6364/1978
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
Amoniu, 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

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.

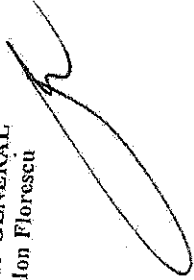
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥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 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Fobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT.
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1848 din 28.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 23.10.2024

Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂSĂU - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 23.10.2024
 Prelevare probe: prelevator
 Data executării încercărilor: 23 - 26.10.2024

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei /	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- $\geq 6,5$ și 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	Clorură, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Ch 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 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. B. 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 VA-0
Hotel Oltenia / PZG4 / 4002	0,42	<2	7,45	0,70	<0,064	<0,041	9,98	70	229,026	0,48/0,58	1118	17,66	-	-	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 nitriți în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decolorării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină



Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

