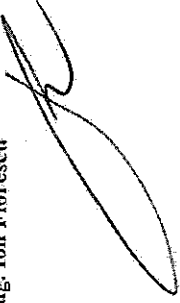


APAVIL S.A.  
 LABORATOR DE APĂ  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCARI ur. 1944 din 11.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 07.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP BUDEȘTI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 07 - 10.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
	Valoare	Standard
Sat Racovița - Școală/ PZBR13/ 4225	0,62	SR EN ISO 7027-1:2016
	9	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7887-2012
	7,35	pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA ≥ 6,5/≤ 9,5
	0,83	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0
	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5
	<0,041	Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 VA - 0,5
	<2	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50
	5	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA - 250
	6,382	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250
	0,40/0,42	Clor rez. Liber >0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 VA - Ch rez. Liber >0,1-≤0,5
	77,4	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97
	2,02	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	99,85	Fier, mg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006
	56,26	Aluminiu, mg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004
	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 9308-1-2015/A1:2017
	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 raportului 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 7/2023;  
 VA ≤ INTU 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 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. Claușia Bobinț

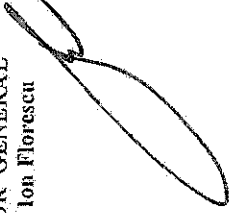


Întocmit, Responsabil încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



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. 2051 din 25.11.2024


Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 21.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP GOLEȘTI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 21.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml


Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Ceul probei /	
Sat Aldeși, magazin Diana / PZG12 / 4414	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,46
Culoare, mg Pt VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
pH, unități de pH VA - <math>6,5 \leq 9,5</math> SR ISO 10523-2012	7,30
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,83
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041
Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	5,02
Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	9
Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	11,629
Clor rez. liber >=0,1 - <math>10,5</math> VA-C <sub>h</sub> rez. liber >=0,1 - <math>10,5</math> STAS 6364/1978	0,35/0,45
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	552
Duritate, °Ge VA <math>\leq 5</math> SR ISO 6059-2008	17,83
Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	-
Amoniu, μg/l VA - 200 SR ISO 10366-2001	-
VA-Fără modificari anormale 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 "<math>\leq</math>" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA <math>\leq 1</math> NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;  
 VA <math>\leq 4</math> NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și <math>\leq 5</math> NTU în mediul rural;  
 VA - 0, 1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA - <math>\geq 0,1 - \leq 0,5</math> mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
 VA <math>\geq 5</math> °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. Claudiya Bobină

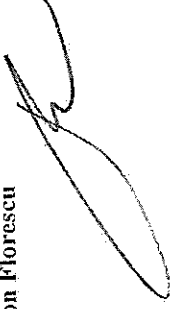


Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbava Cristina



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. 1928 din 11.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 05.11.2024 Data executării încercărilor: 05 - 08.11.2024  
Data prelevării: 05.11.2024 Prelevare probe: prelevator  
Locul prelevării: ZAP MIHĂEȘTII - TĂTĂRANI Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml  
Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
	Valoare	Limită
Sat Măneni nr. 1, Crama Tărăncăscă / PZMT6 / 4199	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,44
	Culoare, mg Pt/l VA-Rată modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,29
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,02
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,041
	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	4,16
	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	43
	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	92,177
	Clor rez. Liber total, mg/l VA-Ch rez. Liber $\geq 0,1$ și $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,20/0,27
	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	652
	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	11,88
	Fier, mg/l VA-200 SR ISO 6532/C91-2006	-
	Aluminiu, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	-
	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Rată modificari anormale 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 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 7/2023;  
VA  $\leq 1$  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  $\leq 5$  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  $\geq 5$  °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.

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Cristina

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobina

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. 2005 din 20.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 16.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP VLĂDEȘTI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 16 - 19.11.2024  
 Data recepției: 16.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UIM, VA	
Sat Tâmpulești nr.3 / PZVn2 / 4341	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,76
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	4
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,05
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	1,15
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,064
	Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,041
	Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	3,77
	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	46
	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	24,817
	Clor rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,12/0,15
	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	364
	Duritate, °dG VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	8,75
	Fier, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	-
	Aluminiu, $\mu$ 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	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.  
 UIM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA  $\leq 1$  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  $\leq 5$  NTU 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 elor în rețeaua de distribuție;  
 VA  $\geq 5$  °dG 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

Întocmit, Responsabil încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Băbîna

