

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. 1963 din 15.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 11.11.2024 Data executării încercărilor: 11 - 14.11.2024  
 Data prelevării: 11.11.2024 Prelevare probe: prelevator  
 Locul prelevării: ZAP DRĂGĂȘANI - ȘTEFĂNEȘTI Prezentare probe: flacon pp 1 l și sticlă sterilă 500 ml  
 Probe analizate: apă potabilă

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare /	Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Str. Aleea Trandafirilor nr.44, Euromarket/ PZDr3 / 4263	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0,63
	VA-Nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887-2012	11
	pH, unități de pH	VA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	7,90
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,90
	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	2
	Clor rez. liber/total, mg/l	VA-Cl rez. liber - 20,1 - 40,5 STAS 6364/1978	0,47/0,57
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500 SR EN 27888-97	406
	Duritate, °Ge	VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,15
	Pier, μg/l	VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	60,18
	Amoniu, μg/l	VA - 200 SR ISO 10366-2001	-
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0/0
	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0
	Nf. 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	
VA - 0	VA - 0 Cistidium UFC/100 ml	-	
VA - 0	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 ≤ 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 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbavă Cristina

Verificat, Șef Laborator:  
 biochim. Clăvia Bobiță

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. 2019 din 22.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 18.11.2024 Data executării încercărilor: 18 - 21.11.2024  
Data prelevării: 18.11.2024 Prelevare probe: prelevator  
Locul prelevării: ZAP ȘTEFĂNEȘTI Prezentare probe: flacon pp II și sticlă sterilă 500 ml  
Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare /	Parametrii indicatori, UM, VA		
Codul probei /			
Sal Ștefănești, magazin Stănică - PZ/SIS6 / 4363	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0,81
	Cloraz, mg P/l	SR EN ISO 7887-2:2012	9
	pH, unități de pH	VA - $\geq 6,5$ & $\leq 9,5$	7,64
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	VA - 5,0	1,28
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	SR EN ISO 8467-2:2001	<0,004
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	VA - 0,5	<0,041
	Nitruți, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	SR EN ISO 26777:02/C91:06	<2
	Sulfati, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	4
	Cloruri, mg/l	VA - 250	11,344
	Clor rez. liber total, mg/l	SR ISO 9297-2:2001	0,404,50
	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm	VA - 2500	522
	Duritate, °C <sub>e</sub>	SR EN 27888-97	8,63
	VA ZS	SR ISO 6039-2:2008	35,66
	Fier, $\mu$ g/l	SR ISO 6332/C91-2006	VA - 200
	Aluminiu, $\mu$ g/l	SR ISO 10566-2:2001	0/0
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormală	0/0	
SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml	0	
VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	
Nf. E. Coli/100 ml	VA - 0	0	
Nf. Enterococi/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	
VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0	
Cloridul UFC/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 14189:2017	VA - 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 parametru turbiditate - înainte de dezinfectia 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

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

VA  $\geq$  5 °C<sub>e</sub> pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458-2:2007.

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bohia

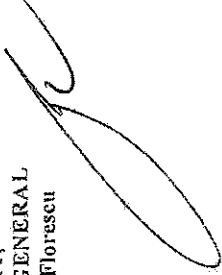


Intocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Cristina



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

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florasescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1966 din 15.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 11.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP DRĂGOEȘTI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 - 14.11.2024

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Sr. Buciumeni, Transversare /	
PZDg3 / 4266	
Turbiditate, NTU	0,70
SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg Pt/l	4
VA-Nici o modificare anormală	
SR EN ISO 7887-2012	
pH, unități de pH	8,07
VA - 6,5 ≤ 9,5	
SR ISO 10523-2012	
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	0,83
VA - 5,0	
SR EN ISO 8467-2001	
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,064
VA - 0,5	
SR ISO 7150-1/2001	
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,041
VA - 0,5	
SR EN ISO 26777-02/C91-06	
Nitrați, mg/l	<2
VA - 50	
Kit Hach Lange LCK 339	
Sulfati, mg/l	9
VA - 250	
Kit Hach Lange LCK 8051	
Cloruri, mg/l	5,105
VA - 250	
SR ISO 9297-2001	
Clor rez. liber/total, mg/l	0,45/0,55
VA - Cl <sub>2</sub> rez. liber >0,1 - 10,5	
STAS 6364/1978	
Conductivitate 20 °C, μS/cm	322
VA - 2500	
SR EN 27888-97	
Duritate, °C <sub>e</sub>	1,74
VA ≤ 5	
SR ISO 6059-2008	
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	0/0
VA-Nici o modificare anormală	
SR EN ISO 6222-2004	
Bacterii coliforme/100 ml	0
VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	
Nt. E. Coli/100 ml	0
VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	
Nt. Enterococi/100 ml	0
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 ≤ 1NTU 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
 VA ≥ 5 °C<sub>e</sub> pentru apa supusă decalcarizării;  
 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. Clăușța Bobjiă

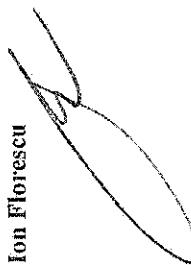


Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



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. 1920 din 08.11.2024**

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 04.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP PRUNDENI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04 – 07.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA		
	Valoare	Standard	
Str. T. Vladimirescu nr.183, Primărie / PZPr3 / 4186	Turbiditate, NTU	0,70	SR EN ISO 7027-1:2016
	Culoare, mg Pt/l	11	SR EN ISO 7887-2012
	VA-Nici o modificare anormala		
	pH, unități de pH	8,10	VA- ≥ 6,5 < 9,5
	SR ISO 10523-2012		
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1,15	VA - 5,0
	SR EN ISO 8467-2001		
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	<0,064	VA - 0,5
	SR ISO 7150-1/2001		
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0,041	VA - 0,5
	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06		
	Nitrați, mg/l	<2	VA -50
	Kit Hach Lange LCK 339		
	Sulfat, mg/l	8	VA -250
Kit Hach Lange LCK 8051			
Cloruri, mg/l	6,241	VA - 250	
SR ISO 9297-2001			
Clor rez. liber/total, mg /l	0,21/0,31	VA-C <sub>2</sub> rez. liber ≥0,1 - <0,5	
STAS 6364/1978			
Conductivitate 20 °C, μS/cm	388	VA -2500	
SR EN 27888-97			
Duritate, °C <sub>e</sub>	2,24	VA ≥ 3	
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	0/0	VA-Nici o modificare anormala	
SR EN ISO 6222-2004			
Bacterii coliforme/100 ml	0	VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017			
Nr. E. Coli/100 ml	0	VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017			
Nr. Enterococ/100 ml	0	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 ≤ 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 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<sub>e</sub> 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. Claudiu Bobina

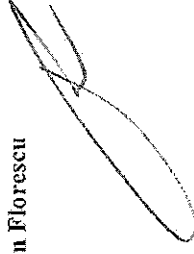


Întocmit, Responsabil încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



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. 1921 din 08.11.2024**

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 04.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP CĂLINA  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 04 – 07.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UMI, VA		
	Valori	Referințe	
Str. T. Vladimirescu nr. 75, Spălătorie – PZC15 / 4187	Turbiditate, NTU	0,88	SR EN ISO 7027-1:2016
	Culoare, mg PtI	11	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012
	pH, unități de pH	8,02	VA ≥ 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	0,64	VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,094	VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,041	VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06
	Nitrați, mg/l	<2	VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
	Sulfat, mg/l	8	VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051
	Clorur, mg/l	<5	VA - 250 SR ISO 9297-2001
	Clor rez. liber total, mg/l	0,16/0,26	VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber >=0,1 - <=0,5 STAS 6364/1978
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	412	VA - 2500 SR EN 27888-97
	Duritate, °C <sub>e</sub>	3,48	VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	Fier, μg/l	-	VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006
	Azinium, μg/l	-	VA - 200 SR ISO 10566-2001
	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004
	Bacterii coliforme/100 ml	0	VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
Nr. E. Coli/100 ml	0	VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
Nr. Enterococi/100 ml	0	VA - 0 SR EN ISO 7899-3-2002	
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 ≤ 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA- ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
 VA ≥ 5°Ce 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.

Intocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



Verificat, Șef Laborator  
 Biochim. Claudia Robină

