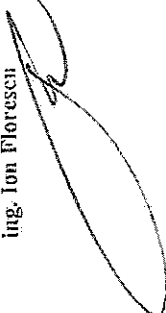


APAVIL S.A.  
 LABORATOR DE APĂ  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL,  
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1995 din 18.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data recepției: 14.11.2024  
 Data executării încercărilor: 14 - 17.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP GALICIEA  
 Prelevare probă: proleivor  
 Proba analizate: apă potabilă  
 Prezentare probă: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

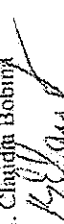
Parametrii indicatori, U/M, VA	
Punct de prelevare /	Codul probei /
Sat Teiu, Euromarket / PZGa4 /	0,39
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016
Culoare, mg Pt/l	VA-Fără modificări anormale
pH, unități de pH	SR EN ISO 7887-2012
VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	SR ISO 10523-2012
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	VA-5,0
SR EN ISO 8467-2001	VA-0,5
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	VA-0,5
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 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-Cb rez. liber -W <sub>1</sub> - $\leq 0,5$
VA-Cb rez. liber -W <sub>1</sub> - $\leq 0,5$	STAS 6364/1978
Conductivitate 20 °C, $\mu S/cm$	VA-2500
SR EN 27888-97	Duritate, °d <sub>e</sub>
VA $\geq 5$	SR ISO 6059-2008
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	Bacterii coliforme/100 ml
VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
VA-0	Nr. E. Coli/100 ml
VA-0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
VA-0	Nr. Enterococi/100 ml
VA-0	SR EN ISO 7899-2-2002
VA-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.  
 U/M = 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 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  $\geq 5$  °Ge 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.

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbavă Cristina



Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudiu 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. 1947 din 11.11.2024

Beneficiar: APA VIL S.A.  
 Data prelevării: 07.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP GALICEA – CREMENARI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.11.2024  
 Data executării încercărilor: 07 – 10.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA		
	Valori	Limita	
Sat Cremenari nr.114 / PZCm3 / 4230	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,52	
	Culoare, mg Pt / VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	4	
	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,36	
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> / VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,70	
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064	
	Nitrit, NO <sub>2</sub> 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	6	
	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	7,941	
	Clor rez. Liber >0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,48/0,54	
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	84,7	
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,36	
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	98,59	
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	47,38	
	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml 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	0		

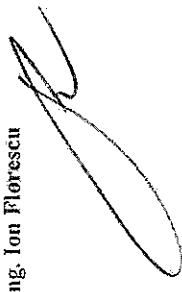
Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.  
 Pără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu “<” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA ≤ 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 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 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 Bobinș

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. 1945 din 11.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 07.11.2024

Locul prelevării: NICOLAE BĂLCESCU – PREDEȘTI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 07.11.2024

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 07 – 10.11.2024


Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	Rezultat	Referință
Sat Predești, magazin Annabella / PZNBPA / 4229	Turbiditate, NTU	0,32	SR EN ISO 7027-1:2016
	VA-Rară modificări anormale	<2	SR EN ISO 7887-2012
	Culoare, mg Pt/l	<2	SR EN ISO 7887-2012
	pH, unități de pH	6,97	VA ≥ 6,5 ≤ 9,5
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	0,83	VA - 3,0
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,064	SR ISO 7150-1/2001
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,041	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	Nitrați, mg/l	<2	VA - 50
	Kit Hach Lange LCK 339	24	VA - 250
	Kit Hach Lange LCK 8051	21,555	VA - 250
	Clor rez. liber/total, mg/l	0,47/0,57	VA - Cl rez. liber 10,1 - 10,15
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	413	VA - 2500
	Duritate, °Ge	10,77	VA ≥ 5
	Fier, μg/l	-	VA - 200
	Sr ISO 6332/C91-2006	-	VA - 200
	Aluminiu, μg/l	-	VA - 200
Sr ISO 10366-2001	-	VA - 200	
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	VA-Rară modificări anormale	
SR EN ISO 6222-2004	0	VA - 0	
Bacterii coliforme/100 ml	0	VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	VA - 0	
Nr. E. Coli/100 ml	0	VA - 0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	VA - 0	
Nr. Enterococi/100 ml	0	VA - 0	
SR EN ISO 7899-2-2002	-	VA - 0	
Clostridium UFC/100 ml	-	VA - 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.

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 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 apă supusă decarizării;  
 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 Bobyța



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. 2003 din 19.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 15.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP ȘIRINEASA  
 Probe analizate: apă potabilă

Data executării încercărilor: 15 - 18.11.2024

Data recepției: 15.11.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	Codul probei /
Sat. Clorăși, SC Danemar Comp /PZȘ17 /4333	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 <sub>2</sub> /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06
	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Langelock 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 <sub>2</sub> rez. liber <0,1 - <0,5 STAS 6364/1978
	Conductivitate 20°C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97
	Duritate, °Gé VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008
	Fier, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006
	Aluminiu, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 10368-2001
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6232-2004
	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
	Nf. E. Coli/100 ml 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

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.

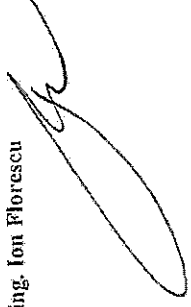
UM = unitate de măsură; VA= valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;  
 VA  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  5NTU în mediul rural;  
 VA- 0,1 mg/l pentru parametrul 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  $\geq 5$  °Gé pentru apa supusă decarizării;  
 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 Bohina

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. 1980 din 18.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 13.11.2024 Data executării încercărilor: 13-16.11.2024  
 Locul prelevării: ZAP Horezu -Măldărăști Prelevare probe: prelevator  
 Probe analizate: apă potabilă Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

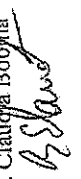
Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA- $\leq 3,0$ SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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	Clorură, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-C <sub>2</sub> rez. liber- $\leq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °dGh VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, $\mu$ g/l VA-200 SR ISO 10366-2001	Coloni 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	
Sr. T. Vladimirescu-Annabella / PZHM4 / 4287	0,61	2	7,30	1,15	<0,064	<0,041	<2	5	<5	0,38/0,48	85,8	2,58	113,12	-	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  $\leq 1$  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  $\leq$  SNTU 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  $\geq 5$  °dGh 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. Claușța 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. 2038 din 25.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 20.11.2024  
Locul prelevării: ZAP VAIDBENI  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 20.11.2024  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 20 - 23.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Vaideni, str. Alârnaji - Școală / PZV8 / 4398	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,29
	Culoare, mg Pt VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,20
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-3,0 SR EN ISO 8467-2001	1,22
	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	<0,41
	Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	3,06
	Kit Hach Lange LCK 8051 VA-250	16
	Cloați, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	<5
	Clor rez. liber, mg/l VA-Ch rez. liber-20,1 - 50,5 STAS 6364/1978	0,46/0,56
	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	74,9
	Duritate, °C <sub>e</sub> VA-5 SR ISO 6059-2008	2,36
	Fier, mg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	25
	Aluminiu, mg/l VA-200 SR ISO 10566-2001	25
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	1/0
	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	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  $\leq$  1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinjecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq$  4 NTU 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 °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. Clăudia Bobuță

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Christina