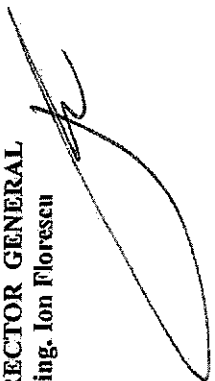


APAVIL S.A.  
**LABORATOR DE APĂ**  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
 ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1613 din 23.09.2024**

Beneficiar: APA VIL S.A.  
 Data prelevării: 20.09.2024  
 Locul prelevării: ZAP BĂBENI  
 Probe analizate: apă potabilă

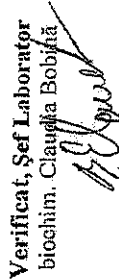
Data recepției: 20.09.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 20 – 23.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
	Valoare	Limită
St. Petrolului, grădiniță / PZBB4 / 5510	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1,35
	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	10
	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,14
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 3,0 SR EN ISO 8467-2001	1,15
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	<0,005
	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
	Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	6
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	8,79
	Clor rez. Liber total, mg/l VA - Cl <sub>2</sub> rez. Liber <math>\leq 0,1 \leq 0,5</math> SR EN ISO 7393-2-2018	0,16/0,19
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	145,5
	Duritate, °C <sub>e</sub> VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,17
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	<25
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	26
	Coloni 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 9308-1-2015/A1:2017	0	
Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	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 "<math>\leq</math>" 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 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 decluzării;  
 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 ÎNCERCĂRI nr. 1652 din 30.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 25.09.2024  
 Locul prelevării: Frâncești  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 25.09.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 25 - 28.09.2024

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	Codul probei /
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,26 <2
Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	7,66 <2
pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	0,64
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0,01
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,005
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	19
Nitrați, mg/l VA-50 Kit Hach LANGE LCK 339	7,94
Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach LANGE LCK 8051	0,3770,47
Clor rez. liber/total, mg/l VA-C <sub>2</sub> rez. liber <20,1 - <0,5 STAS 6364/1978	491
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	13,89
Duritate, °C <sub>e</sub> VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	42
Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	-
Aluminiu, μg/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
Nf. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0
Nf. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0
Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	-
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 ≤ 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 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 decalorării;  
 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

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. 1658 din 30.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 26.09.2024 Data recepției: 26.09.2024 Data executării încercărilor: 26 - 29.09.2024  
Locul prelevării: ZAP GALICEA - CREMENARI Prelevare probe: prelevator  
Probe analizate: apă potabilă Prezentare probe: flacon PP 1l 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/l VA-Fără modificări 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 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-Ch rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Durtate, °Ge 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	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 Bratia Vale nr:90 / PZCm6 / 3597	0,40	2	7,14	0,96	<0,01	<0,005	<2	6	7,80	0,47/0,51	150,5	4,11	34	33	0/0	0	0	0	0

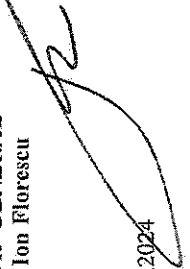
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.  
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
VA  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de 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  $\geq 5$  °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 Bobină

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. 1456 din 09.09.2024

Beneficiar: APA VIL S.A.  
 Data prelevării: 04.09.2024  
 Locul prelevării: ZAP HOREZU - MĂLDĂRĂȘTI  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 04.09.2024  
 Data executării încercărilor: 04 – 07.09.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,34	<2
VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012		
pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA ≥ 6,5 ≤ 9,5	7,45	1,28
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0		
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5	<0,01	<0,005
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 VA - 0,5		
Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50	<2	5
Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8031		
Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	<5	0,47/0,57
Clor rez. liber/total, mg/l VA-C12 rez. liber ≥ 0,1 - < 0,5 STAS 6364/1978		79,7
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97		2,33
Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6039-2008		81
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 VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0	0
Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	0
Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	0
Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0
Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017	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 turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru nitrizi la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru nitrizi în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă dedarării;

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. Claudiu Boștină



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. 1469 din 09.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 05.09.2024

Locul prelevării: NICOLAE BĂLCESCU – PREDEȘTI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 05.09.2024

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 05 – 08.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA		
	Valori	Limita	
Sat Predești, magazin Annabella – PZNBPA / 3312	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,50	<2
	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2	<2
	pH, unități de pH VA - > 6,5 < 9,5 SR ISO 10523-2012	6,87	0,96
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96	<0,01
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,005	<2
	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	26
	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	17,73	0,31/0,41
	Clor rez. liber total, mg/l VA - Cl rez. liber > 0,1 - < 0,5 STAS 6364/1978	0,31/0,41	406
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	406	10,22
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	10,22	-
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	-
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	0/0
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0	0
	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	0
	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	0
Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	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 reproductus 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 ≤ SNTU 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.

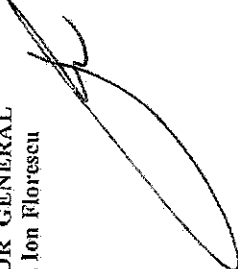
Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Cristina

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

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. J615 din 23.09.2024

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu




Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 20.09.2024  
 Locul prelevării: ZAP ȘIRINEASA  
 Probe analizate: apă potabilă


Data recepției: 20.09.2024  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

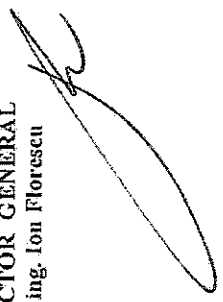
Data executării încercărilor: 20 - 23.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 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 Lånse LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lånse LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-C <sub>l</sub> rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C <sub>e</sub> VA ≥ 5 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 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 Șirineasa, Școala / PZȘ13 / 3512	0,30	<2	7,79	0,70	<0,01	<0,005	<2	4	<5	0,47/0,57	402	12,39	-	-	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 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 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  




RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1645 din 30.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 25.09.2024 Data executării încercărilor: 25 - 28.09.2024  
 Data prelevării: 25.09.2024 Prelevare probe: prelevator  
 Locul prelevării: ZAP VAIDEENI Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml  
 Probe analizate: apă potabilă

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Sr. A târniță, Școală / PZV8 / 3578	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,59
Colorare, mg Pt VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,06
Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 3,0 SR EN ISO 8467-2001	0,70
Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,005
Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	2,32
Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	13
Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	<5
Clor rez. liber/total, mg/l VA-C <sub>h</sub> rez. liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	0,47/0,57
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	77,8
Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,00
Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	<25
Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10366-2001	-
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
Nt. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0
Nt. Enterococci/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 "<2" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 U/M = 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 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 Bobîna



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Zăbavă Cristina