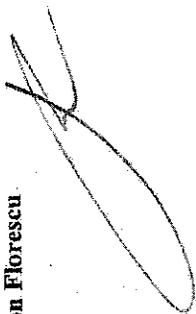


APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1535 din 13.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 10.09.2024
 Locul prelevării: Rm. Vâlcea
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.09.2024
 Prelevare probe: dispecer
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 - 13.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei/	Parametrii indicatori, UM, VA	
	Valori	Referințe
Cămin-grădiniță nr. 1, Str. Rapsodiei, nr. 9 /PZRV15 / 3382	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,60
	Culoare, mg Pt VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	3
	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	6,80
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,90
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , 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
	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	5
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	7,09
	Clor rez. Liber total, mg/l VA-C _l rez. Liber >=0,1 <=0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,47/0,05
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	144,6
	Duritate, °C _e VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	3,66
Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25	
Azinu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	26	
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.
 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 dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate înrețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °C_e pentru apa supusă deduzării;
 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. Clăudia Bobină



Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina





RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1477 din 09.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 06.09.2024
 Locul prelevării: Rm. Vâlcea
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 06.09.2024
 Prelevare probe: dispecer
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 06 - 09.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	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 SR EN ISO 2201:02/C91:06	Sulfat, mg/l VA - 250 SR EN ISO 18420:02/C91:06	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Clor rez. Liber $\geq 0,1$ $\leq 0,5$ VA - Cl ₂ rez. Liber $\geq 0,1$ $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6050:2009	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2:2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR EN ISO 15666:2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	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 14189-2:2017
Colonic, str. Caporal Hanciu - Dispensar medical / PZRV40 / 3326	0,75	<2	7,35	0,96	<0,01	<2	4	6,38	0,47/0,49	79,1	2,11	30	63	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 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 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 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 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 Bobiță

Înlocuit, 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. 1488 din 12.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 09.09.2024 Data executării încercărilor: 09 - 12.09.2024
 Locul prelevării: Rm. Vâlcea Prelevare probe: dispecer
 Probe analizate: apă potabilă Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																																																						
Aleea Zorelelor nr.2, cămin grădinița nr.2 / PZRVA / 3366	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI	SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH	VA - $\leq 6,5 \geq 9,5$	SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA - s 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	KH Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l	VA - 250	KH Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001	Clor rez. Libertotal, mg/l	VA - Ch rez. Liber $\geq 0,1 < 0,5$	SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	Duritate, °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

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 înrețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul niriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA $\geq 5^{\circ}$ C 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 Boșbină

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. 1640 din 27.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 24.09.2024
 Locul prelevării: MIHĂEȘTI
 Probe analizate: apă potabilă
 Data recepției: 24.09.2024
 Prelevare probe: dispecer
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml
 Data executării încercărilor: 24.-27.09.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA		
Sat Măgura, Școală / PZMBt9 / 3566	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,57	
	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	2	
	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,15	
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09	
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , 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	
	Sulfatu, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	5	
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	5,96	
	Clor rez. Liber total, mg/l VA-C _l rez. Liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,16/0,18	
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	147,2	
	Duritate, °C _e VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	4,11	
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	112	
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	<20	
	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.
 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 ≤ 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 °C_e 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 Robină

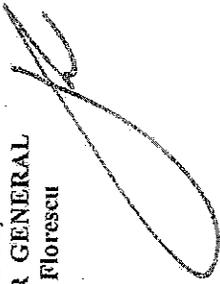


Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina



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. 1564 din 17.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 14.09.2024
 Locul prelevării: ZAP VLADEȘTI
 Probe analizate: apă potabilă
 Data recepției: 14.09.2024
 Data executării încercărilor: 14 - 17.09.2024
 Prelevare probe: dispecer
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,36
Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	<2
pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,20
Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	<0,005
Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hoch Lange LCK 339	3,99
Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hoch Lange LCK 8051	45
Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	21,27
Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Ch rez. Liber $\leq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,48/0,53
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	334
Durtate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	10,05
Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25
Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-
Coloni 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 "\leq" 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 decarizării;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2018 / SR EN ISO 5667-5:2017 / SR EN ISO 19458:2007.

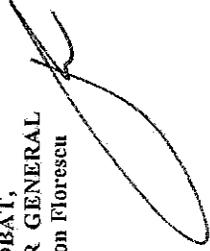
Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină



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. 1656 din 30.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 26.09.2024 Data executării încercărilor: 26 - 29.09.2024
 Data prelevării: 26.09.2024 Prelevare probe: prelevator
 Locul prelevării: ZAP BERCIOIU Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml
 Probe analizate: apă potabilă

Parametrii indicatori, UIM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Bercioiu, str. Rubiniilor nr.23 / PZBBc3 / 3596	
Turbiditate, NTU	0,26
SR EN ISO 7027-1:2016	
Culoare, mg PtI	<2
SR EN ISO 7887-2012	
pH, unități de pH	7,35
VA ≥ 6,5 ≤ 9,5	
SR ISO 10523-2012	
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,02
VA - 5,0	
SR EN ISO 8467-2001	
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01
VA - 0,5	
SR ISO 7150-1/2001	
Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	>0,005
VA - 0,5	
SR EN ISO 26777:02/C91:06	
Nitrați, mg/l	12,0
VA - 50	
Kit Hach Lange LCK 339	
Sulfat, mg/l	7
VA - 250	
Kit Hach Lange LCK 8051	
Cloruri, mg/l	14,18
VA - 250	
SR ISO 9297-2001	
Clor rez. liber/total, mg/l	0,35/0,45
VA-C _l rez. liber - ≥0,1 - ≤0,5	
STAS 6364/1978	
Conductivitate 20 °C, μS/cm	383
VA - 2500	
SR EN 27888-97	
Duritate, °C _e	9,99
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	
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0
VA - Fără modificări anormale	
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 7899-2-2002	
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.

UIM = 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 °C_e 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

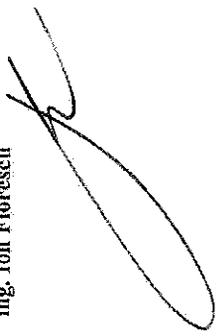


Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina



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. 1582 din 20.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 17.09.2024
 Locul prelevării: OLĂNEȘTI BAI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.09.2024
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 17 - 20.09.2024

Parametrii indicatori, UM, VA	
Punct de prelevare /	
Codul probei /	
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016
Culoare, mg PtI	VA-Fără modificări anormale
pH, unități de pH	SR EN ISO 7887-2012
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
Clorur, mg/l	VA - 250
	SR ISO 9297-2001
Clor rez. Liber >= 0,1 <= 0,5	VA-C ₂ rez. Liber >= 0,1 <= 0,5
	SR EN ISO 7393-2-2018
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500
	SR EN 27888-97
Duritate, °Ge	VA ≥ 5
	SR ISO 6059-2008
	Pier, μg/l
	VA - 200
	SR ISO 6332/C91-2006
	Aluminiu, μg/l
	VA - 200
	SR ISO 10366-2001
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 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 Bobin

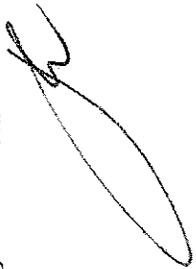


Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina



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. 1472 din 09.09.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 05.09.2024
 Locul prelevării: ZAP BUDEȘTI
 Probe analizate: apă potabilă.
 Data recepției: 05.09.2024
 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	VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH: unități de pH 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 >0,1 <0,5 VA-Ch rez. Liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2/008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6932/C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni 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 Racovița, SC Vadova SRL - PZBR13 / 3306	0,56	4	7,29	1,28	<0,01	<0,005	<2	5	7,09	0,24/0,26	78,5	2,33	99	23	0/0	0	0	0	0
Sat Barza nr.83, magazin Gestiar - PZBBZ4 / 3308	0,70	3	7,25	1,15	<0,01	<0,005	<2	5	7,80	0,25/0,29	76,9	2,22	68	20	0/1	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 ≤ 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 decarizării;
 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 Boșina



Întocmit, Responsabil încercări
 chim. Zăbavă Cristina



