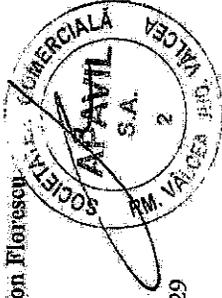


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 352 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zonă Nord; punct de prelevare: Str. M. Basarab intersecție str. Rapsodiei - Piața, Cod probă: PZR/V29

Data prelevării: 26.03.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 26.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații.Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		Valori	Limita
26-29.03.23/ 319	VA-Nici o modificare anormală	0,72	
	VA-Nici o modificare anormală	0,72	
	Turbiditate, NTU	0,72	
	SR EN ISO 7027-1:2016		
	Culoare, mg Pt/l	<2	
	SR EN ISO 7887-2:2012		
	pH, unități de pH	7,30	
	VA - >= 5,5 <= 9,5		
	SR ISO 10523-2:2012		
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,09	
	VA - 3,0		
	SR EN ISO 8467-2:2001		
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,10	
	VA - 0,5		
	SR ISO 7150-1:2001		
	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	
	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			
Clorur, mg/l	-		
VA - 250			
SR ISO 9297-2:2001			
Clor rez. liber total, mg/l	0,507 0,52		
VA-Cp rez. liber - <20,1-50,5			
SR EN ISO 7393-2:2018			
Conductivitate 20 °C, μS/cm	80,2		
VA - 2500			
SR EN 27888-97			
Duritate, °Cg	2,23		
VA >= 5			
SR ISO 6059-2:2008			
Fier, μg/l	<25		
VA - 200			
SR ISO 6532/C91-2:2006			
Aluminiu, μg/l	40		
VA - 200			
SR ISO 10566-2:2001			
Coloni la 37°C/22°C TFC /ml	0/0		
VA-Nici o modificare anormală			
SR EN ISO 6222-2:2004			
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 7899-2-2:2002			
Clostridium TFC/100 ml	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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la țesitura apei din stația de tratare;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți, la țesitura apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

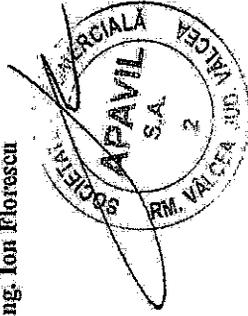
Verificat, Șef Laborator
 clujm. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări

[Signature]

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ, Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 351 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian; punct de prelevare: Str. N. Titulescu, Restaurant Cupidon, Cod probă: PZRV21

Data prelevării: 21.03.2023; Prezentare probe: flacon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 21.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Medii / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/Înregistrare Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
21-24.03.23/770	PZRV21	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt/l	<2
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2:2012	<2
		pH, unități de pH VA > 6,5 < 8,5 SR ISO 10523-2:2012	7,19
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2:2001	1,09
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01
		Nitruți, NO ₃ ⁻ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	<0,005
		Nitruți, 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 9297-2:001	-
		Clor rez. liber, mg/l < 0,1 < 0,5 VA-Ch rez. liber < 0,1 < 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	0,50/ 0,53
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	814
		Duritate, °Ge VA > 5 SR ISO 6059-2:008	2,12
		Pier, mg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2:006	<25
		Azotit, mg/l VA-200 SR ISO 10566-2:001	33
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:004	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0
		Nr. B. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2:002	0
		Clostridii UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2:017	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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

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

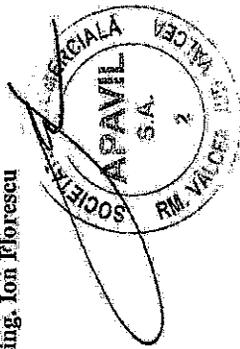
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022.

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 350 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrală - punct de prelevare: Str. Gib Mihăescu - Piața Centrală, cod probă: PZRV31

Data prelevării: 19.03.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 19.03.2023;
 Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
19-22.03.23/ 752	PZRV31	0,53	0
		Turbiditate, NTU	0
		VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l	2
		VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH	7,29
		VA > 6,5 < 9,5	SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,09
		VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	>0,10
		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	-
		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, mg/l	0,36/0,40
		VA-C ₁₅ rez. liber >0,1 < 0,5	SR EN ISO 7393-2-2018
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	81,9
		VA - 2500	SR EN 27888-97
		Duritate, °Că	2,18
		VA > 5	SR ISO 6059-2008
		Pier, μg/l	93
		VA - 200	SR ISO 6332/C91-2006
		Aluminiu, μg/l	43
		VA - 200	SR ISO 10366-2001
		Coloni 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. B. 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	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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească LNTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

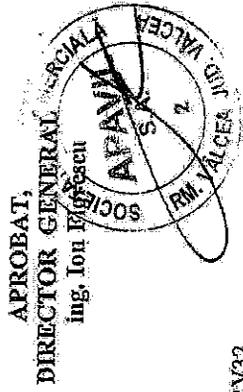
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chin. Claudiu Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratament Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 349 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Ostroveni; punct de prelevare: Str. N. Iorga, Centru plasament nr. 4, Cod proba: PZRV32

Data prelevării: 16.03.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 16.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

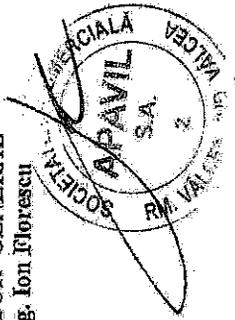
Data executării încercărilor/	Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
16.10.23/ 729		PZRV3 2		
			Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016 9,96
			Colorare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2:2012 <2
			pH, unități de pH	VA - 6,5 ± 0,5 SR ISO 10523-2012 7,22
			Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001 1,09
			Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001 <0,10
			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 -
			Sulfat, mg/l	VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 -
			Cloruri, mg/l	VA - 250 SR ISO 9297-2:2001 -
			Clor rez. liber total, mg/l	VA - Cl ₂ rez. liber >0,1-0,5 SR EN ISO 7393-2:2018 0,46/ 0,49
			Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500 SR EN 27888-97 82,0
			Duritate, °C _e	VA >5 SR ISO 6059-2:2008 2,46
			Fier, μg/l	VA - 200 SR ISO 6332/C91-2:2006 28
			Aluminiu, μg/l	VA - 200 SR ISO 10566-2:2001 36
			Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA - Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004 9/0
			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 77/2023;
 VA - 0,5NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0, 1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe; prelevator:

Verificat, Șef Laborator chim. Claudia Bobiță
 Întocmit, Responsabil Încercări
 [Signature]

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratere Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 348 DIN 31.03.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea- zona Sud; Colonite, str. Caporal Hancu - Dispensar Medical, Cod probă: PZR.V40
 Str. Calea Buteurești nr.54, Cod probă: PZR.V12

Data prelevării: 14/23.03.2023; Prezentare probe: flacon, pp de 1 litru/sfâșă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14/23.03.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Medim / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori - U.M. CMA																		
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Clorare, mg PCl	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH VA >= 6,5 <= 8,5	SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5	SR ISO 7150-1/2001 Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06 Nitrat, mg/l VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339 Nitrat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051 Clorur, mg/l VA - 250	SR ISO 9297-2001 Clor rez. Liberator, mg/l VA - Cp rez. liber >= 0,1-1,5	SR EN ISO 7393-2-2018 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500	SR EN 27888-97 Durete, °Cg VA 25	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-Nici o modificare anormală	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
14-17.03.23/ 708	PZR.V40	0,52	3	7,25	1,02	<0,01	<0,005	-	0,49/ 0,53	82,1	2,12	26	42	0/0	0	0	0	0	0	0
23-26.03.23/ 795	PZR.V12	0,49	3	7,14	0,96	>0,01	>0,005	-	0,50/ 0,55	82,3	2,07	35	43	0/0	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 - 0,5 NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

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

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chim. Claudiu Bobina

Intocmit, Responsabil Încercări