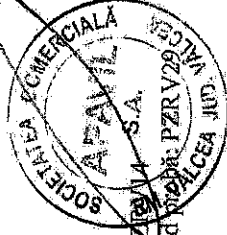


APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 587 DIN 31.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord: punct de prelevare; Str.Calea lui Traian nr.201, Spital nr.1, Cod probă: PZR14 S.A.
 Str.M.Basarab intersecție cu str. Rapsodiei - Piață, Cod probă: PZR29 S.A.
Data prelevării: 07 / 23.05.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 07 / 23.05.2023;
Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori - UM, CMA	
Data execuției încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă
07-10.05.23/ 1193	PZR14
23-26.05.23/ 1331	PZR29
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 Nitrat, mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA - 250 Clorur, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250 Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. >0,1 ≤ 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 Dureitate, °Ge 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-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	

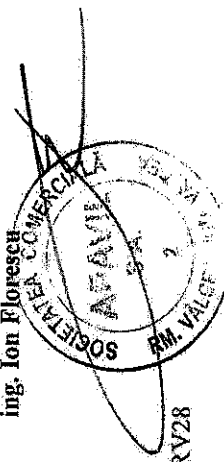
Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Biochimia, Claudia Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator de 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. 588 DIN 31.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian - punct de prelevare: Str. M.V Popescu - Cofetăria Trenulețuț, Cod probă: PZRV28

Data prelevării: 21.05.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 21.05.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
21-24.05.23/ 1316	PZRV28	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,57
		Culoare, mg PtI VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	<2
		pH, unități de pH VA-~6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	7,17
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,02
		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	-
		Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Clor rez. Liber/total, mg/l VA - Cl ₂ rez. liber >0,1-1,50 SR EN ISO 7393-2-2018	0,50/ 0,54
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	177,3
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	5,02
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	51
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală 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.

VA = 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

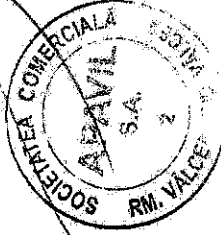
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Babină

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator de APĂ Statie Tratate 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. 589 DIN 31.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrala; punct de prelevare: Str. Carol I Cămin Mall, Cod probă: PZRV7

Data prelevării: 22.05.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 22.05.2023;
 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
22-25.05.23/1322	PZRV7	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală 0,62 Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală >2 pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA-6,5-8,5 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA-5,0 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA-0,5 Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 VA-0,5 Nitrat, mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 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/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97 Durtate, °Ge 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-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

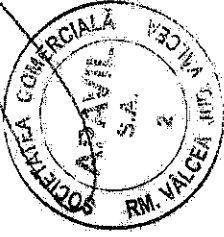
Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Hobină

Întocmit, Responsabil Încercări

APAVIL S.A.
 Laborator de APĂ Stație Tratate 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. 590 DIN 31.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Ostrovieni: punct de prelevare: Parc Ind.Sud, Stație Epurare, Cod proba: PZRV26

Data prelevării: 17.05.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 17.05.2023;
 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	
		Valoare	Limită
19-22.05.23/ 1286	Turbiditate, NTU	0,66	0,66
	VA-Nici o modificare anormală		
	Culoare, mg PtI	<2	<2
	VA-Nici o modificare anormală		
	SR EN ISO 7887-2012		
	pH, unități de pH	7,01	7,01
	VA ≥ 6,5 ≤ 9,5		
	SR ISO 10523-2012		
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0,96	0,96
	VA - 5,0		
	SR EN ISO 8467-2001		
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	<0,01
	VA - 0,5		
	SR ISO 7150-1/2001		
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	<0,005
	VA - 0,5		
	SR EN ISO 26777:02/C91:06		
	Nitrați, mg/l	-	-
	Kit Hach Lange LCK 339		
	Sulfati, mg/l	-	-
	Kit Hach Lange LCK 8051		
	Cloruri, mg/l	-	-
	VA - 250		
	SR ISO 9297-2001		
	Clor rez. Liber/total, mg/l	0,50/ 0,53	0,50/ 0,53
	VA-C _l rez. liber >0,1 <0,5		
	SR EN ISO 7393-2-2018		
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	176,1	176,1
	VA - 2500		
	SR EN 27888-97		
	Duritate, °Ge	5,25	5,25
	VA ≥ 5		
	SR ISO 6059-2008		
	Fier, μg/l	<25	<25
	VA - 200		
	SR ISO 6532/C91-2006		
	Aluminiu, μg/l	44	44
	VA - 200		
	SR ISO 10566-2001		
	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	0/0
	VA-Nici o modificare anormală		
	SR EN ISO 6222-2004		
	Bacterii coliforme/100 ml	0	0
	VA - 0		
	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017		
	Nr. E. Coli/100 ml	0	0
	VA - 0		
	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017		
	Nr. Enterococi/100 ml	0	0
	VA - 0		
	SR EN ISO 7899-2-2002		
	Clostridium UFC/100 ml	0	0
	VA - 0		
	SR EN ISO 14189-2017		

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea societății 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 bioclim. Claudia Bobină

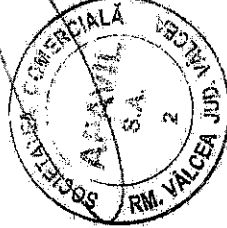
Întocmit, Responsabil Încercări
 H. H. H.

APAVIL S.A.
 Laborator de 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. S91 DIN 31.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Sud: str. Băciului nr. 45, Cod probă: PZRV10



Data prelevării: 11.05.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11.05.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori UM, CMA	
11-14.05.23/1226	PZRV10	Turbiditate, NTU	0,93
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016	>
		Culoare, mg PtI	
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2:2012	
		pH, unități de pH	7,05
		VA-6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,15
		VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01
		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 9297-2001	
		Clor rez. liber total, mg/l	0,50/ 0,52
		VA-Cl rez. liber >=0,1-50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	
		Conductivitate 20 °C, µS/cm	171,4
		VA-250 SR EN 27888-97	
		Duritate, °G	5,02
		VA >=3 SR ISO 6059-2008	
		Fier, µg/l	92
		VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	
		Aluminiu, µg/l	46
		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 7899-2-2002	
		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 INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de iratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de iratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobina

Intocmit, Responsabil Încercări