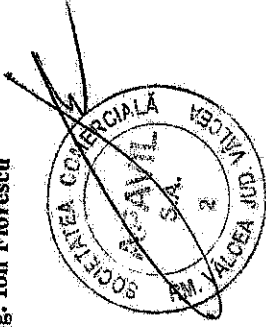


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 475 DIN 03.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

= Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord; punct de prelevare: Str. Tîmîș - Comchim, Cod probă: PZRV1
 Călea Băurești - Kompetrol, Cod probă: PZRV38

Data prelevării: 05/18.04.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 05/18.04.2023;
Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nt. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt 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	Nitruți, 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 - Cl ₂ rez. liber <20,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Gé 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
05-08.04.23/ 917	PZRV1	0,66	3	7,37	1,28	<0,01	<0,005	-	-	0,41/ 0,44	87,3	2,23	59	44	0/0	0	0	0	0	0
18-21.04.23/ 1016	PZRV38	0,49	2	7,23	1,02	<0,01	<0,005	-	-	0,22/ 0,24	76,1	1,90	50	22	0/0	0	0	0	0	0

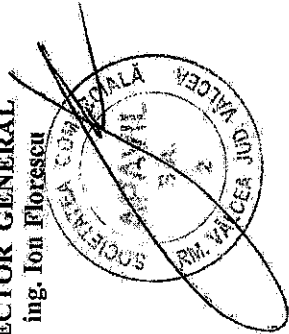
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0,3NTU 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 Bobina

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. 472 DIN 03.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: B-dul Pandurilor - DSV, Cod proba: PZR V4

Data prelevării: 19.04.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 19.04.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare inițiere	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		Valoare	Limită
19-22.04.23/ 1030	VA-Nici o modificare anormală	0,55	>
	Clorare, mg PVI	SR EN ISO 7027-1:2016	
	VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887-2012	>
	pH, unități de pH	VA > 6,5 < 9,5	7,24
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	1,09
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	VA - 0,5	<0,01
	Nitruți, NO ₃ ⁻ mg/l	VA - 0,5	<0,005
	Nitruți, mg/l	VA - 50	-
	Sulfat, mg/l	VA - 250	-
	Clor rez. Liber/total, mg/l	VA-Ch rez. liber < 0,1 < 0,5	0,50/ 0,52
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	76,5
	Duritate, °C _e	VA ≥ 5	2,01
	Fier, μg/l	VA - 200	<25
	Aluminiu, μg/l	VA - 200	35
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormală	0/0
	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	0
	Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0
	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	0
	Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	0
SR EN ISO 14189:2017	VA - 0	0	

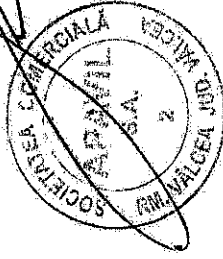
Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei. Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023; VA - 0,3 NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametru turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare; VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitruți la ieșirea apei din stația de tratare; Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. 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. 471 DIN 03.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea- zona Sud: Str. Posada, Vel Pitar, Cod probă: PZRV9

Data prelevării: 13.04.2023; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 13.04.2023;
 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
13-16.04.23/ 987	Turbiditate, NTU	0,59	0,59
	VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7027-1:2016	
	Culoare, mg PtI	SR EN ISO 7887-2012	<2
	pH, unități de pH	VA - 6,5-8,5	7,26
	SR ISO 10523-2012		
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA - 5,0	1,02
	SR EN ISO 8467-2001		
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0,5	<0,01
	SR ISO 7150-1/2001		
	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA - 0,5	<0,005
	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 - Cl ₂ rez. liber >0,1-0,5	0,50/ 0,52	
SR EN ISO 7393-2-2018			
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	77,1	
SR EN 27888-97			
Duritate, °C _e	VA ≥ 5	2,12	
SR ISO 6059-2008			
Pier, μg/l	VA - 200	51	
SR ISO 6332/C91-2006			
Alumina, μg/l	VA - 200	59	
SR ISO 10566-2001			
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormală	0/0	
SR EN ISO 6222-2004			
Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017			
Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017			
Nf. Enterococi/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 7899-2-2002			
Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 14189-2017			

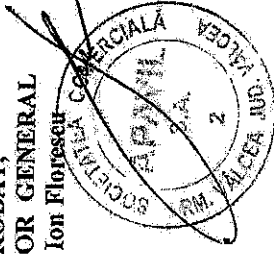
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limită de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametru turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobin

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. 474 DIN 03.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian; punct de prelevare: B-dul N. Bălcescu – Spital nr.2, Cod probă: PZR.V2

Data prelevării: 20.04.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.04.2023;
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	
20-23.04.23/ 1037	PZR.V2	0,64	0,64
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016	
		Culoare, mg PtV	3
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	
		pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,24
		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	-
		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	0,31/ 0,33
		Conductivitate 20 °C, $\mu\text{S/cm}$ VA-2500 SR EN 27888-97	76,4
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,01
		Fier, $\mu\text{g/l}$ VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	54
		Aluminiu, $\mu\text{g/l}$ VA-200 SR ISO 10566-2001	26
		Colonii 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.

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;

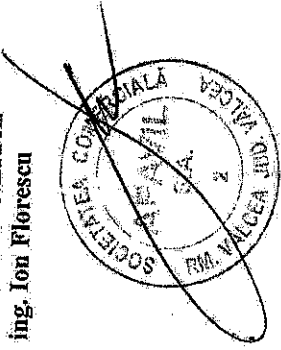
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator,
 biochim. Claudia 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



RĂPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 473 DIN 03.05.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrala: punct de prelevare: Str. Morilor - SC Romiv, cod probă: PZRV22

Data prelevării: 24.04.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 24.04.2023;
 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
24-27.04.23/ 1070	PZRV22	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 0,56 VA-Nici o modificare anormala Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012 2 VA-Nici o modificare anormala pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 7,25 Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001 VA - 5,0 0,96 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001 VA - 0,5 >0,01 Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l 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 Clor rez. Liber/total, mg/l 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 Durtate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008 Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2:2006 Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2:2001 Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormala 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 7899-2-2:2002 Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017

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.
 UTM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0, JNTU în 95% din probe și nici una care să depășească JNTU 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. Claudiu Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări