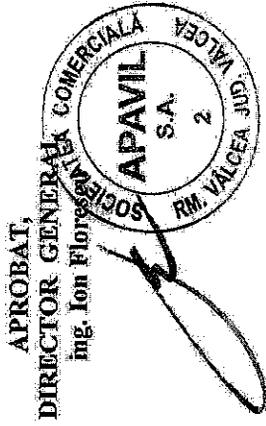


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 96 DIN 31.01.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna ianuarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian; punct de prelevare: B-dul. N. Bălcescu, Spital nr.2, Cod probă: PZRV2

Data prelevării: 18.01.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 18.01.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M. CMA																																								
18-21.01.23/ 161	PZRV2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 1.5	1,13	3	Gust, miros, CMA-Nr SR EN ISO 7887-2012	-	Gust, miros, CMA-Nr SR EN 1692/2007	pH, unități de pH CMA - 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012	7,05	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	1,22	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91:06	<0,005	Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-	Clor rez. liber total, mg/l CMA CMA - 250 SR ISO 9297-2001	0,50/ 0,55	Clor rez. liber total, mg/l CMA - 250 SR EN ISO 7393-2-2018	85,5	Conductivitate 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	2,19	Duritate, °G CMA > 5 SR ISO 6059-2008	<2,5	Fier, mg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	47	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	0/0	Coloni la 37°C/22°C UFG/ml SR EN ISO 6222-2004	0/0	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/ A1:2017	0	Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/ A1:2017	0	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clostridium UFG/100 ml CMA - 0	0	SR EN ISO 14189-2017

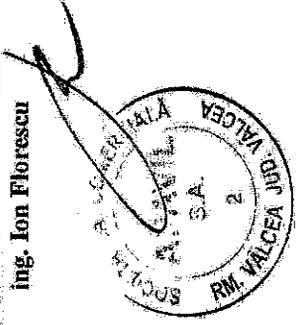
Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 U.M. = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002, modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; PM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

APAVIL S.A.
 Laborator APĂ, Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 03509806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 97 DIN 31.01.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna ianuarie în:

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

Data prelevării: 17.01.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 17.01.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. Inregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori - UM, CMA	Rezultat	Unitate	Referință
17-20.01.23/ 155	PZRV22	Turbiditate, NTU	0,62		SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l	≤2		SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-Met	-		SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH	7,09		CMA - 6,5; 9,5 SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,15		SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01		SR ISO 7150-1/2001
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005		SR EN ISO 26777:02/ C91:06
		Nitrat, mg/l	-		CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfat, mg/l	-		CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051
		Clor rez. Liber/total, mg/l CMA	0,51/ 0,53		SR EN ISO 7393-2-2018 CMA - 20,1 - 40,5
		Conductivitate 20°C, μS/cm	129,6		CMA - 2500 SR EN 27888-97
		Duritate, °Cg	3,93		CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
		Fier, μg/l	≤25		CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006
		Aluminiu, μg/l	39		CMA - 200 SR ISO 10566-2001
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0		SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml	0		CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017
		Nr. E. Coli/100 ml	0		CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017
		Nr. enterococi/100 ml	0		CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002
		Clostridium UFC/100 ml	0		CMA 0 SR EN ISO 14189-2017

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
 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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanislav

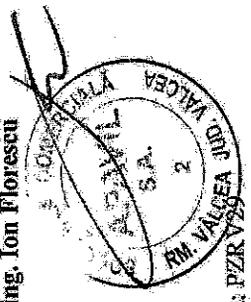


Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claugia Bobina



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. 98 DIN 31.01.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna ianuarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord; punct de prelevare: Str. Calea București - Rompetrol, Cod probă: PZRV38
 Str. M. Basarab intersecție str. Rapsodiei - Piața, Cod probă: PZRV29

Data prelevării: 09 / 22.01.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 09 / 22.01.2023;
 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																			
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 1,5	Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	Gust, nitros, CMA-Nit SR EN 1622/2007 o modificare anormală	pH, unități de pH CMA - 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/ C91:06	Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clor rez. Liber/total, mg/l CMA C _l liber - 50,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, Ca CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9908-1:2015/A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 9908-1:2015/A1:2017	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 14189:2017	
09-12.01.23/ 74	PZRV38	0,84	2	-	7,08	1,15	<0,01	<0,005	-	0,43/ 0,46	77,5	2,69	36	46	0	0	0	0	0	0	0
22-25.01.23/ 192	PZRV29	0,92	<2	-	7,16	1,15	<0,01	<0,005	-	0,57/ 0,56	93,7	2,58	<25	51	0	0	0	0	0	0	0

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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = nitros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe; prelevator:

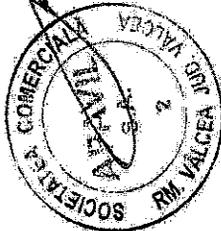
Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobbia

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tamislay



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. 99 DIN 31.01.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna ianuarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Ostroveni; punct de prelevare: Bulevardul Pandurilor - DSV, Cod probă: PZRV4

Data prelevării: 11.01.2023; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11.01.2023;
 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	Rezultat	Referințe
11-14.01.23/ 94	PZRV4	Turbiditate, NTU CMA - 1,5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,75	
		Culoare, mg Pt/l CMA - Nici SR EN ISO 7887-2012	<2	
		Gust, miros, CMA-Nici SR EN 1622/2007	-	
		pH, unități de pH CMA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	7,03	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,15	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	>0,01	
		Nitruți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91:06	<0,005	
		Nitruți, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-	
		Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-	
		Clor rez. Liber/total, mg/l CMA CMA - 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,50/ 0,54	
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	104,9	
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	3,03	
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6392C91-2006	<25	
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	42	
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	0/0	
		Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	
		Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	
		Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189:2017	0	

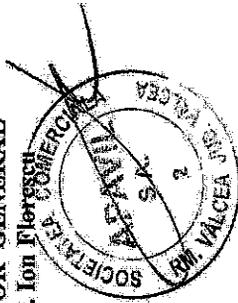
Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului, raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevate probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

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. 100 DIN 31.01.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna ianuarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea- zona Sud; Str Posada –Vel Pflax, Cod probă: PZR9

Data prelevării: 23.01.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 23.01.2023;
 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
23-26.01.23/199	PZR9	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5 0,97 3 Culoare, mg P/l SR EN ISO 7887-2012 Gust, miros, CMA-Nici SR EN 1632/2007 pH, unități de pH CMA - 26,5; 5,5 SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001 Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26771-02/ C91:06 Nitrați, mg/l CMA - 50 K11 Hach Lange LCK 339 Sulfat, mg/l CMA - 250 K11 Hach Lange LCK 8051 Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001 Clor rez. Liber/total, mg/l CMA CMA - 201, 40,5 SR EN ISO 7393-2-2018 Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 Durețe, °C CMA 25 SR ISO 6059-2008 Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006 Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001 Coloni în 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2017

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.
 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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002-modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = mires - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chîm. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chîm. Claușela Bobina