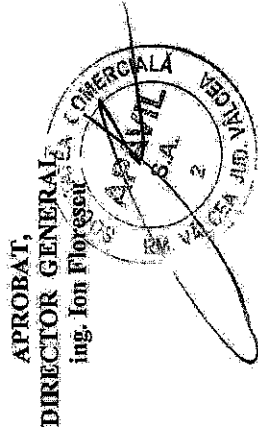


APAVIL S.A.
Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 213 DIN 28.02.2023
privând calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord; punct de prelevare: Str. Timiș - Comchim, Cod probă: PZRV1
Str. Calea lui Traian nr. 201 - Spital nr.1, Cod probă: PZRV14

Data prelevării: 08 / 21.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 08 / 21.02.2023;
Beneficiari: 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																																					
08-11.02.23/ 339	PZRV1	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	3	Gust miros, CMA-Nig SR EN ISO 7887-2012	-	pH, unități de pH SR EN 1622/2007 CMA ≥ 6,5; ≤ 9,5	7,33	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8457-2001 CMA - 5,0	1,34	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5	<0,01	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/1:2016	<0,005	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 Cl ₂ liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,48/ 0,51	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	92,0	Duritate, °C CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,36	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	31	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
21-24.02.22/ 521	PZRV14	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	3	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	3	Gust miros, CMA-Nig SR EN ISO 7887-2012	-	pH, unități de pH SR EN 1622/2007 CMA ≥ 6,5; ≤ 9,5	7,25	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8457-2001 CMA - 5,0	1,34	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5	<0,01	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/1:2016	<0,005	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 Cl ₂ liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,57/ 0,56	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	88,8	Duritate, °C CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,30	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	<25	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	51	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

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 anomală.
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
ing. chim. Oana Tanslav

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Claudia Boștină

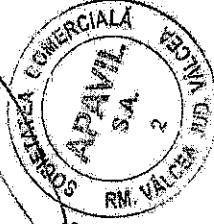
APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 214 DIN 28.02.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

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

Data prelevării: 12.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 12.02.2023;
 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	Observații
12-15-02-23/376	PZRV28	Turbiditate, NTU	0,83	2	SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5
		Culoare, mg Pt/l	2	2	SR EN ISO 7887-2:2012 CMA-Nit
		Gust, miros, CMA-Nit	-	-	SR EN 15222:2007 o modificare anormală
		pH, unități de pH	7,24	5,5 - 9,5	SR ISO 10523-2:2012 CMA - 2
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,09	1,09	SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	<0,01	SR ISO 7150-1:2001 CMA - 0,5
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	<0,005	SR EN ISO 26777-02: C91:06 CMA - 0,5
		Nitrat, mg/l	-	-	Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 50
		Sulfat, mg/l	-	-	Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250
		Clorur, mg/l	-	-	SR ISO 9297-2:2001 CMA - 250
		Clor rez. Liber/total, mg/l CMA	0,49/0,52	0,49/0,52	SR EN ISO 7393-2-2018 Cl ₂ liber - 0,1 - 50,5 CMA - 2500
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	90,5	90,5	SR EN 27888-97 CMA N5
		Duritate, °C	2,24	2,24	SR ISO 6059-2:2008 CMA N5
		Fier, μg/l	<25	<25	SR ISO 6332C91-2:2006 CMA - 200
		Aluminiu, μg/l	40	40	SR ISO 10566-2:2001 CMA - 200
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0	0	SR EN ISO 6222-2:2004 CMA - 0
		Bacterii coliforme/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. B. Coli/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. enterococi/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0
		Clostridium UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189-2:2017 CMA 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.

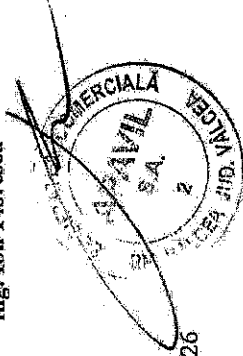
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. Ghin. Oana-Fanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 Ghin. Claudiu Bogdan

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. 215 DIN 28.02.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmniceu Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: Parc Industrial Sud - Stație Epurare, Cod probă: PZRV26

Data prelevării: 20.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.02.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Valori	Unitate	Referințe
20-23.02.23/512	PZRV26	Turbiditate, NTU	0,97	<5	SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l	3		SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-Net	-		SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH	7,15	6,5-8,5	SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,60	5,0	SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	0,5	SR ISO 7150-1/2001
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005	0,5	SR EN ISO 26777-02/C91-06
		Nitrat, mg/l	-		Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfat, mg/l	-		Kit Hach Lange LCK 8051
		Clorur, mg/l	-		SR ISO 9297-2001
		Clor rez. Liber/total, mg/l CMA	0,50/0,52	20,1-50,5	SR EN ISO 7393-2-2018
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	90,8	250	SR EN 27888-97
		Duritate, °C _e	2,24	5	SR ISO 6059-2008
		Fier, μg/l	<25	200	SR ISO 6332/91-2006
		Aluminiu, μg/l	43	200	SR ISO 10566-2001
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	2004	SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
		Nr. E Coli/100 ml	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017
		Nr. enterococi/100 ml	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 7899-2-2002	0	0	SR EN ISO 7899-2-2002
		Clostridium UFC/100 ml	0	0	CMA 0
		SR EN ISO 4189-2:2017	0	0	SR EN ISO 4189-2:2017

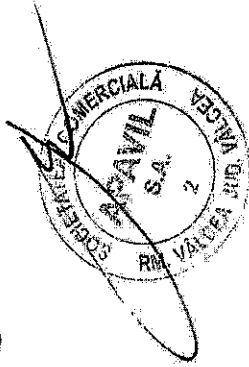
Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație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

Intocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanișlav

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. 216 DIN 28.02.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea- zona Sud: Str. Bălciului, nr. 45, Cod probă: PZRV10

Data prelevării: 13.02.2023; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 13.02.2023;
 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		
13-16.02.23/382		PZRV10	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,85	4
			Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012		
			Cușt. miros, CMA-Nici SR EN 1692/2007		
			pH, unități de pH CMA-≥6,5; ≤9,5 SR ISO 10523-2012	7,28	
			Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001	1,74	
			Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	
			Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91-06	<0,005	
			Nitrat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	
			Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-	
			Clor rez. Total, mg/l CMA CMA - 250 SR ISO 9297-2001	0,507 0,36	
			Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	90,9	2,36
			Duritate, °C CMA ≥5 SR ISO 6059-2008		
			Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 632C91-2006	31	
			Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	61	
			Calonii la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	0/0	0/0
			Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	0
			Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	0
			Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0
			Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2017	0	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 maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA - 0, 1 mg/l pentru nitriți la țesătura apei din stația de tratare; RM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probă: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Boboia

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

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 217 DIN 28.02.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrală: punct de prelevare: Str. Carol I - Cămin Mall, cod probă: PZR07

Data prelevării: 20.02.2023; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.02.2023;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/înv.	Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
20-23.02.23/ 511		PZR07	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5 3,96	15
			Culoare, mg PtV SR EN ISO 7887-2:2012 CMA-Nite 0 modificare anomală SR EN 1622/2007	-
			pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 CMA - 6,5-8,5 7,22	
			Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5,0 1,66	
			Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5 <0,01	
			Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:02/ C91:06 CMA - 0,5 <0,005	
			Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 50 -	
			Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250 -	
			Clor rez. Liberial, mg/l CMA SR EN ISO 7393-2-2018 C ₂ liber <0,1-2,05 0,38/ 0,42	90,0
			Conductivitate 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500 SR EN 27888-97	2,24
			Duritate, °C SR ISO 6059-2:2008 CMA ≥ 5	108
			Fier, µg/l SR ISO 6332/C91-2006 CMA - 200	62
			Aluminiu, µg/l SR ISO 10566-2:2001 CMA - 200	0/0
			Coloni la 37°C/22°C UFG/ml SR EN ISO 6222-2:2004 CMA - 0	0
			Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0
			Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0
			NE enterococi/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0	0
			Glostridium UFG/100 ml SR EN ISO 14189-2:2017 CMA 0	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; PPM = miros - fără modificare anomală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Începării
 chim. Claudia Bobin