



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 188 DIN 28.02.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmniceu Vâlcea - zona Centrăra; punct de prelevare; Str: Carol I - Camin Mall, Cod probă: PZRV7

Data prelevării: 18.02.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă storiță de 300 ml; Data recepției: 18.02.2022;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data executării încercării	Cod probă	Nr. înregistrare intrate	Valori	UM	CMA
18-21.02.22/557	PZRV7		0,58		
		Turbiditate, NTU			SR EN ISO 7027-1-2016 CMA - 25
		Culoare, mg Pt/l	3		SR EN ISO 2887-2012 CMA - 25
		Gust, miros, CMA-Nici o modificare anormală	FM		SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH	7,29		CMA - 25 SR ISO 10523-2012 CMA - 5,5; 5,5
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,22		SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01		SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005		SR EN ISO 26777:02/C91:06 CMA - 0,5
		Nitrați, mg/l	-		SR EN ISO 9297-2001 CMA - 250
		Clor rez. Liber/total, mg/l CMA	0,41/ 0,47		SR EN ISO 7393-2-2018 CMA - 2500
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	180,0		SR EN 27888-97 CMA - 2500
		Duritate, °Ca	5,20		SR ISO 6059-2008 CMA - 200
		Fier, μg/l	34		SR ISO 6332/C91-2005 CMA - 200
		Aluminiu, μg/l	49		SR ISO 10566-2001 CMA - 200
		Colonii la 37°C/22°C UFC /ml	0/0		SR EN ISO 6222-2004 CMA - 0
		Bacterii coliforme/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. E. Coli/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. enterococi/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Clostridium UFC/100 ml	0		SR EN ISO 11899-2-2007 CMA - 0
					SR EN ISO 11899-2017 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 maximă 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 Tamislav



Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 189 DIN 28.02.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

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

Data prelevării: 20.02.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.02.2022;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																																									
20-23.02.2024 587	PZRV28	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - N 5	<2	Color, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	<2	Conținut în gaze, CMA-Nid SR EN 1627:2007 sau modificarea anormală	FM	pH, unități de pH CMA - 6,5; 9,5 SR ISO 10523-2012	7,40	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	1,22	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,1	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 9297-2:2001	0,50 0,55	Clor rez. liber total, mg/l CMA CMA - 2500 SR EN ISO 7593-2:2018	1,79,7	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	5,32	Duritate, °C _e CMA 25 SR ISO 6059-2:2008	5,32	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	<25	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR EN ISO 6222-2:2004	60	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017	0/0	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017	0	Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017	0	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2017/ A1:2017	0	Clostridium UFC/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7890-1:2007	0	SR EN ISO 14189:2017 CMA 0	0

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 "FM" 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 Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claușia Bobină

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 190 DIN 28.02.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

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

Data prelevării: 14-/22.02.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14 / 22.02.2022;
 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	
14-17.02.22/ 501	PZRV1	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	0,68
22-25.02.22/ 585	PZRV14	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	0,62
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nici o modificare anormală	4
		Gust, miros, CMA-Nici o modificare anormală SR EN 16022:087	FM
		pH, unități de pH CMA - 7,65; 7,9; 8,5 SR EN ISO 10523-2012	7,14
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2004	1,28
		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 28777-02/ C91:06	<0,005
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Kt 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. Libertotal, mg/l CMA Ct liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,50/0,60
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	90,1
		Duritate, °C _e CMA 25 SR ISO 6059-2:008	5,15
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:091-2006	38
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10664:2001	61
		Coloni la 37°C/20°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2:004	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 7890-2:2003	0
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189:2017	0

Pără aprobarea scrisă a laboratorului, raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrisse 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; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 191 DIN 28.02.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmniciu Vâlcea-zona Ostroveni; punct de prelevare: Str. Tineretului - DSV, Cod probă: PZRVA4

Data prelevării: 21.02.2022; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 21.02.2022;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
21-24.02.22/ 573	PZRVA4	Turbiditate, NTU CMA - 5,5 SR EN ISO 7027:1-2016	0,60
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	2
		Gust, miros, CMA-NIA SR EN ISO 16212:2007 o modificare anormală	MI
		pH, unități de pH CMA - 6,5; 8,5 SR ISO 10523-2012	7,18
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 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
		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 9297-2:2001	-
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA CMA - 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,5/ 0,54
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	180,4
		Duritate, °C CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	5,03
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:91-2006	<25
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10545:2001	38
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml CMA - 0 SR EN ISO 6222-2:2004	1/0
		Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0
		Nr. B. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0
		Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 7899:2009	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.
 Prelevată probe; prelevator:

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișlay

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobin

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 192 DIN 28.02.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Sad: Str Bălcăului nr. 45, Cod probă: PZRV10

Data prelevării: 08.02.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/siclă sterilă de 300 ml; Data recepției: 08.02.2022;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UIM, CMA	
08-11-02-22/ 408	PZRV10	0,50	0,50
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016 CMA - 5	5
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nit	5
		Gust, miros, CMA-Nit SR EN ISO 7887-2012 o modificare anormală SR EN 1622/2007	FM
		pH, unități de pH SR ISO 10525-2012 CMA-V.6.5; 9.5	7,12
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 50	1,22
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 05	<0,01
		Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 CMA - 05	<0,005
		Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 50	*
		Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250	-
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-
		Clor rez. Libertotal, mg/l CMA SR EN ISO 7393-2-2018 CMA - 25	0,47/ 0,54
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27883-97	89,9
		Duritate, °Ca CMA-25 SR ISO 6059-2008	-
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	<5
		Aluminiu, μg/l CMA + 200 SR ISO 10566-2001	60
		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 9308-1-2015/A1-2017	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.

Valoile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UIM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitrit și la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tănăsău

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudiu Bobină