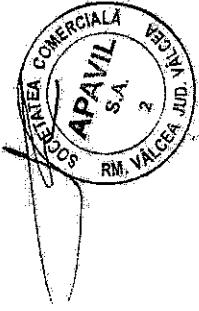


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ, Stație Trăfare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel/Fax 0250806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 808 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna Iulie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea-zona Ostroyeni; punct de prelevare: Str.N.Jorgia.-Centru plasament nr 4, Cod probă: PZRV32

Data prelevării: 15.07.2021; Prezentare probe: flacon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.07.2021;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Căminii-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data executării încercării/înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Valori	Limită	Observații
15-18.07.21 2586	PZRV32	Turbiditate, NTU CMA - 5	0,71	5	
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	5	FM	
		Gust, mltros, CMA-Nig SR EN 1622/2007	FM	7,5	
		pH, unități de pH CMA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	7,5	1,22	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,22	<0,05>	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,05>	<0,005>	
		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	-	-	
		Clorură, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-	0,34 0,4	
		Clor rez. liber total, mg/l CMA SR EN 6364/1978	0,34 0,4	169,0	
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	169,0	5,22	
		Duritate, °C CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	5,22	69	
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	69	95	
		Coloni în 37°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 7895-2-2002	0	0	
		Clostridium UFC/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 14189:2017	0	0	

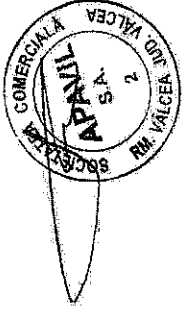
Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercări nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație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

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tănăsău

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

pag. 1/1

PG-L-10-Ed1-R0-F6



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 807 DIN 30.07.2021
privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmniceu Vâlcea-zona Nord; punct de prelevare: Str. Timis-Comăniș, Cod probă: PZRV1
punct de prelevare: Str. Cătea București - Râmpetrol, Cod probă: PZRV38

Data prelevării: 06 / 19.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 06 / 19.07.2021;
Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Medio / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare inițiere	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA		
		Valoare	Limită	
06-08.07.21/ 2448	PZRV1	Turbiditate, NTU CMA - 1.5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,76	3
		Colorare, mg Pt CMA - 5,0 SR EN ISO 7887-2012	0,73	3
19-22.07.21/ 2608	PZRV38	Qust, mires, CMA-NM o modificare anormală SR EN 1623/2007	FM	FM
		pH, unități de pH CMA - 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012	7,45	7,20
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09	<0,1
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	<0,01
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 2877:02/C91-06	<0,005	<0,005
		Nitrat, mg/l CMA - 50 KJ Haeh Lange LCK 339	-	-
		Sulfat, mg/l CMA - 250 KJ Haeh Lange LCK 8051	-	-
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ liber >0,1 - 5,05 STAS 6364/1978	0,57 0,6	0,47 0,57
		Conductivitate 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	172	128,7
		Duritate, °Că CMA 25 SR ISO 6059-2008	5,05	5,16
		Fier, mg/l CMA - 200 SR ISO 6532C91-2006	<20	43
		Aluminiu, mg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	62	50
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	0	1/0
		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 189-2:2017	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.

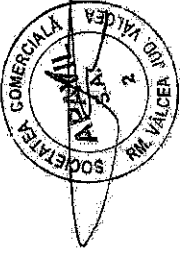
UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0, l mg/l pentru nitriți la esirea apei din stufă de tratare; FM = mires - fără modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
Ing. chim. Oana Tâmbășlav

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Claudiu Bobiță



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 806 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie 'in:

- Localitatea Râmniciu Vâlcea - zona Centrala; punct de prelevare: Str. Câmpul I - Cămin Maui, Cod probă: PZRV7
 punct de prelevare: Str. Morilor - SC Romiv, Cod probă: PZRV22

Data prelevării: 08 / 26.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 08 / 26.07.2021;
 Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																		
		Turbiditate NTU CMA - 5.5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	Gust, miros, CMA-Nita SR EN 1627/2007	pH, unități de pH CMA >= 6.5-8.5 SR ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrat, mg/l CMA - 50 KJ Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 KJ Hach Lange LCK 8051	Clor rez. liber total, mg/l-CMA CMA - 250 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e CMA 2.5 SR ISO 6059-2:2008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2:2001	Coloni la 37°C/22°C UFG/ml SR EN ISO 6222-2:2004	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 UFG/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2:2017
08-11.07.21/ 2473	PZRV7	0,51	4	FM	7,47	1,02	>0,1	>0,005	-	-	0,57	169,6	5,05	21	38	1/0	0	0	0	0
26-29.07.21/ 2720	PZRV22	0,47	2	FM	7,56	1,09	<0,1	<0,005	-	-	0,6	167,7	5,05	<25	34	0/0	0	0	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.

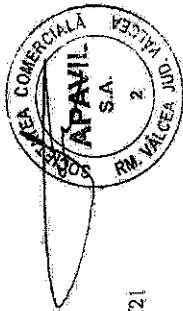
UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

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

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișlay

Intocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 865 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Rânnicou Vâlcea - zona Traian: punct de prelevare: Str. B-dul N Balcescu-Spital nr 2, Cod probă: PZR/V2
 punct de prelevare: Str. N. Titulescu - restaurant Cupidon, Cod probă: PZR/V21

Data prelevării: 19/26.07.2021; **Prezentare probe:** flacon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 19/26.07.2021;
Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Căminii-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

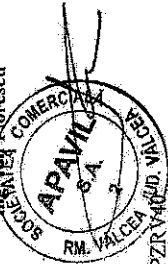
Data executării încercărilor / Nr. înscriere intrare	Cod probă	Parametrii indicatori - UM, CMA					
		Valoare	Limită				
19-22.07.21/ 2607 26-29.07.21/ 2721	PZR/V2 PZR/V21	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - A S	0,74	4	0,73	3	
		Culoare, mg/Pt SR EN ISO 7887-2012					
		Qusc. micos, CMA-Nit SR EN ISO 7887-2012					
		Qusc. micos, CMA-Nit SR EN 1822/2007					
		pH, unități de pH CMA - E 6.5-9.5 SR ISO 10523-2012	7,36	7,36	7,50	7,50	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - S U SR EN ISO 8467-2001	1,15	<0,01	1,28	<0,01	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - O S SR ISO 7150-1/2001		<0,005		<0,005	
		Nitrit, NO ₂ , mg/l CMA - O S SR EN ISO 26777-02/C91:06					
		Nitrat, mg/l CMA - 50 Kt: Hach Lange LCK 339					
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kt: Hach Lange LCK 8051					
		Clorur, mg/l CMA - 250					
		Clor rez. liber/toal, mg/l CMA Ch. liber - 2011 - 50 S STAS 6364/1978	0,3/ 0,4	0,3/ 0,4	0,33/ 0,43	0,33/ 0,43	
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	163,4	172,5	172,5	172,5	
Duritate, °C _e CMA S SR ISO 6059-2008	5,05	5,05	5,05	5,05			
Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	49	49	49	49			
Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	49	49	49	49			
Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	0/0	0/0	0/0	0/0			
Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	0	0	0			
Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	0	0	0			
Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	0	0	0	0			
Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0	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.
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitrit la țesrea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanișta

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobiță

[Signature]
 PC-L-10-Edi-R0-R6



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 809 DIN 30.07.2021
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmnicu, Vâlcea- zona Sud: punct de prelevare: Colonișe, Str. Caporal Hancu-Bloc Oltechim, Cod probă: PZR/V40; punct de prelevare: Str. Calea București nr 54, Cod probă: PZR/V12

Data prelevării: 05 / 20.07.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 05 / 20.07.2021;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nr. înregistrare filtrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		05.08.2021/2423	20.23.07.21/2629
		Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016 Color, mg Pt/l
		Gust, miros, CMA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887-2:2012
		pH, unități de pH	SR EN 1522/2007 CMA > 6,5; < 9,5
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5,0
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5
		Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	CMA - 0,5
		Nitrat, NO ₃ ⁻ , mg/l	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	CMA - 250
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	SR ISO 9297-2:001
		Clor rez. liber >0,1 <0,5	STAS 6364/1978
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	CMA - 2500
		Duritate, °C	SR EN 27888-97
		Duritate, °C	CMA ≥ 5
		Fier, μg/l	SR ISO 6059-2:008
		Fier, μg/l	SR ISO 6532:091-2006
		Aluminiu, μg/l	CMA - 200
		SR ISO 10566-2:001	
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222-2:004
		Bacterii coliforme/100 ml	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	
		MEC/100 ml	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	
		MEC/100 ml	CMA - 0
		SR EN ISO 7899-2:2002	
		Cloridul UFC/100 ml	CMA 0
		SR EN ISO 14189-2:2017	

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Pără 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 nitrit la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tănășlay

Intocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina