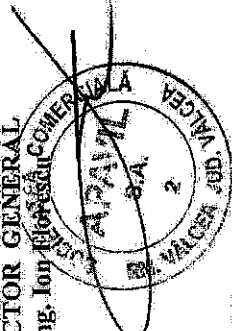


APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 Ing. Iovănescu CHERES  


RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1498 DIN 30.12.2022  
 privind calitatea apei potabile pentru luna decembrie în:

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

Data prelevării: 18.12.2022; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 18.12.2022;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

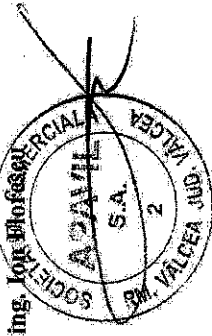
Data executării încercărilor/înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																				
18-21.12.22/ 3780	PZRV26	Turbiditate, NTU CMA - < 5 SR EN ISO 7027-1:2016	< 2	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	Gust, miros, CMA-Nel SR EN 1522/2007	pH, unități de pH CMA - > 6,5; < 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ G91:06	Nitrați, 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 C <sub>l</sub> liber > 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Ductilitate, °C CMA > 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332091-2006	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 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 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; FMI = miros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probă: 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 Profesor

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1499 DIN 30.12.2022**  
privind calitatea apei potabile pentru luna decembrie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea = zona Centrala: punct de prelevare: Str. Carol I – Camin Mall, cod probă: PZRV7  
Str. Gib Mihăescu – Piața Centrală, cod probă: PZRV31

Data prelevării: 11 / 27.12.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11 / 27.12.2022;  
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																																					
11-14.12.22/ 3700	PZRV7	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - A 5	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	4	Gust, miros, CMA-Nid o modificare anormală SR EN 1622/2007	FM	pH, unități de pH CMA- >= 6,5; <= 9,5 SR ISO 10523-2:2012	7,05	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	1,22	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 Cp liber >= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,41/ 0,46	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	149,7	Duritate, °Ge CMA - 5 SR ISO 6059-2:2008	5,16	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2:2006	50	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2:2001	55	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml SR EN ISO 6222-2:2004	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 14189-2:2017	0
27-30.12.22/ 3874	PZRV31	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - A 5	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	4	Gust, miros, CMA-Nid o modificare anormală SR EN 1622/2007	FM	pH, unități de pH CMA- >= 6,5; <= 9,5 SR ISO 10523-2:2012	7,16	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	1,09	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 Cp liber >= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,42/ 0,45	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	77,6	Duritate, °Ge CMA - 5 SR ISO 6059-2:2008	2,13	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2:2006	<25	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2:2001	91	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml SR EN ISO 6222-2:2004	0/3	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 14189-2:2017	0

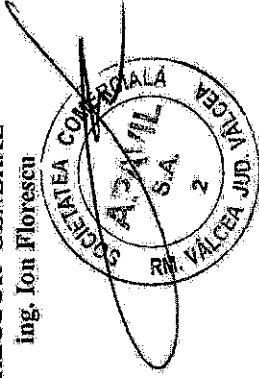
Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.  
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportului de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
UM = unitate de măsură; CMA =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

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Claudia Bojină

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. 1500 DIN 30.12.2022  
 privind calitatea apei potabile pentru luna decembrie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord; punct de prelevare: - Str. Timiș - Comchin, Cod probă: PZRVI

Data prelevării: 14.12.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14.12.2022;  
 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	
14-17.12.22/ 3737	PZRVI	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,42
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	2
		Gust, miros, CMA-met o modificare anormală SR EN 1622/2007	FM
		pH, unități de pH CMA - 6,5 - 9,5 SR ISO 10523-2012	7,16
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,15
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
		Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91-06	<0,005
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 539	-
		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 C <sub>l</sub> liber - 0,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,44/ 0,47
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	178,2
		Duritate, °Gé CMA - 5 SR ISO 6059-2008	5,11
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	<5
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	48
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	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 ISO14189-2017	0

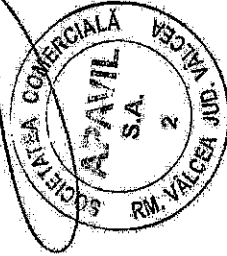
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0, 1 mg/l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

Verificat, Șef Laborator  
 ing. chin. Oana Tamislav

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Clăudia 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. 1501 DIN 30.12.2022**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna decembrie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Sud; - Str. Bălciului nr. 45, Cod probă: PZRV10  
 - Str. Calea București, nr. 54, Cod probă: PZRV12

Data prelevării: 08 / 22.12.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 08 / 22.12.2022;  
 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																				
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	Gust, miros, CMA-mi SR EN 1622/2007	pH, unități de pH CMA - 5; 5,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/ C91:06	Nitrați, mg/l CMA - 50 Ktt Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA -250 Ktt Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:001	Clor rez. Liber total, mg/l CMA C <sub>l</sub> liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C CMA - 5 SR ISO 6059-2:008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332/C91-2:006	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	Nr. B. 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 14189-2:017	
08-11.12.22/ 3674	PZRV10	0,99	5	FM	7,06	1,28	<0,01	<0,005	-	-	0,41/ 0,45	179,1	5,61	49	57	0,00	0	0	0	0	0	0
22-25.12.22/ 3830	PZRV12	1,29	5	FM	7,12	1,15	<0,01	<0,005	-	-	0,50/ 0,52	122,0	4,04	69	189	0,00	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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudiu Bobina

Verificat, Șef Laborator  
 ing. chim. Oana Tanislav