

APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 322 DIN 31.03.2022  
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmniceu Vâlcea-zona Ostroveni; punct de prelevare: Parc Industrial Sud- Stație Epurare, Cod probă: PZR26

Data prelevării: 26.03.2022; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 26.03.2022;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UMF, CMA	Valori	Unitate	Referințe
26-29.03.22/880	PZR26	Turbiditate, NTU	0,73	4	SR EN ISO 7027-1:2016
		Colorare, mg Pt/l	4	4	SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-NM	FM	FM	SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH	7,07	7,07	SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1,28	1,28	SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01	<0,01	SR ISO 7150-1/2001
		Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,005	<0,005	SR EN ISO 14977-02/09:1-06
		Nitrat, mg/l	-	-	SR EN ISO 14977-02/09:1-06
		Cloruri, mg/l	-	-	SR ISO 9297-2001
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	0,37	0,35	SR EN ISO 7393-2-2018
		Conductivitate 20°C, μS/cm	70,6	70,6	CMA-2500
		Duritate, °G	-	-	SR EN 27888-97
		Duritate, °G	-	-	SR ISO 6059-2:2008
		Piez, mg/l	33	33	CMA-200
		Aluminiu, μg/l	56	56	SR ISO 6332C91-2006
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	0/0	0/0	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 1489-2:2017	0	0	SR EN ISO 1489-2:2017

Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercării.  
 Până 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 țesătura apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probă: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 ing. chim. Oana Tanișlav

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Bobina

APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350306983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 5977/16.11.2020

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 323 DIN 31.03.2022  
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnițu Vâlcea - zona Trăian; punct de prelevare, Șin. M. V. Popescu - Cofeărița Trenulețu, Cod probă: PZR V28

Data prelevării: 27.03.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 27.03.2022;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data execuției încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA
27-30.03.2022	PZR V28	Trăbitare, NTU CMA - la 5 SR EN ISO 7027-1:2016
887		Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-MIA o modificare anormală SR EN 1622/2007
		pH, unități de pH CMA - > 6,5 și < 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/ C91-06
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA CMA - 201 - 50,5 SR EN ISO 7395-2-2018
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97
		Duritate, °d CMA - 5 SR ISO 6059-2008
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332 C91-2006
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml CMA - 0 Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017
		Coli E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017
		Nf. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017
		Clostridium UFC/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002
		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.

Valențele înscrise cu "e" reprezintă valori sub limita de certitudine a metodei.

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

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la țeserea 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 Bobină



APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 325 DIN 31.03.2022  
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Sud; Str Posadă nr. 31, Cod probă: PZRV9

Data prelevării: 29.03.2022; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 29.03.2022;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data execuției încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate
29.03.2022	PZRV9	Turbiditate, NTU	0,65	4
		SR EN ISO 7027-1:2016		
		Culoare, mg Pt	4	4
		SR EN ISO 7887-2:2012		
		Gust, miros, CMA-Nr	FM	FM
		SR EN 1622/2007		
		pH, unități de pH	7,02	7,02
		CMA-2, 6, 5, 5, 5		
		SR ISO 10575-2:2012		
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1,09	1,09
		CMA-5,0		
		SR EN ISO 8467-2:2001		
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01	>0,01
		CMA-0,5		
		SR ISO 7150-1:2001		
		Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,005	>0,005
		SR EN ISO 28777-02/ C91:06		
		Nitrați, mg/l	-	-
		CMA-50		
		Kit Hach Lange LCK 339		
		Sulfat, mg/l	-	-
		CMA-250		
		Kit Hach Lange LCK 8051		
		Clorur, mg/l	-	-
		CMA-250		
		SR ISO 9297-2:2001		
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	0,49/0,55	0,49/0,55
		SR EN ISO 7393-2-2018		
		Cl. liber-20,1-20,5		
		Conductivitate 20°C, μS/cm	70,6	70,6
		CMA-2500		
		SR EN 27888-97		
		Duritate °Gh	-	-
		CMA-25		
		SR ISO 6059-2:2008		
		Fier, mg/l	67	67
		CMA-200		
		SR ISO 6332C91-2006		
		Aluminiu, μg/l	91	91
		CMA-290		
		SR ISO 10566-2:2001		
		Coloni la 37°C/22°C UFC/ml	10	10
		SR EN ISO 6222-2:2004		
		Bacterii coliforme/100 ml	0	0
		CMA-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		
		Nr. enterococi/100 ml	0	0
		CMA-0		
		SR EN ISO 7899-2-2002		
		Clasificarea UFC/100 ml	0	0
		CMA 0		
		SR EN ISO 14189-2:2017		

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 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 Tansilav

Intocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Bobină