

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. 442 DIN 29.04.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian: punct de prelevare, Str. N. Titulescu, Dovani - SC Vasiloni, Cod probă: PZR/V21

Data prelevării: 20.04.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.04.2022;
 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																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 15	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	Gust, miros, CMA-Nit SR EN 1622/2007 o modificare anormală	pH, unități de pH CMA > 6,5; < 9,5 SR ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5,0	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2:2001 CMA - 0,5	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l 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	Clor rez. Liberial, mg/l CMA SR EN ISO 7393-2:2018 CMA - 2500	Conductivitate 20 °C, μS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500	Duritate, °C _e CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2:2006	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/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 7898-1:2007	Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189:2017
20-23.04.22/ 1174	PZR/V21	0,39	2	FMI	7,02	1,28	<0,01	<0,005	-	-	0,46/ 0,52	81,9	1,91	27	44	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 reprochus 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 probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanișlav

Intocmit, Responsabil Incercări
 chim. Claudia Bobina

RAPORT DE ÎNCERCÁRI Nr. 443 DIN 29.04.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Rámnicu Válcea-zona Ostrovieni; punct de prelevare: Str. N. Iorğa, Centru plasament nr. 4, Cod proba: PZRV32

Data prelevării: 14.04.2022; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14.04.2022;
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Válcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
14-17.04.2022/ 1111	PZRV32	Turbiditate, NTU CMA - 1,5 SR EN ISO 7027-1-2016	0,38
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	4
		Gust, miros, CMA-Nici SR EN 1622/2007	FM
		pH, unități de pH CMA - 6,5; 8,5 SR ISO 10523-2012	7,05
		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 2877-02/ C91-06	<0,005
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-
		Clor rez. liber total, mg/l CMA CMA - 20,1 - 20,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,30/ 0,33
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	79,2
		Duritate, °C CMA 15 SR ISO 6059-2008	2,01
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	64
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	59
		Colonii la 37°C/22°C UFG/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 22800-1-2003	0
		Clostridium UFG/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.

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. chim. Oana Tanislav



Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobină



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 444 DIN 29.04.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrala - punct de prelevare: Str. Gib Mîhăescu, Piața Centrală, cod probă: PZRV31

Data prelevării: 18.04.2022; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 18.04.2022;

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	
18-21.04.22/ 1146	PZRV31	0,41	2
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 1,5	
		Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	
		Gust, miros, CMA-Nici SR EN 1622/2007	
		pH, unități de pH SR ISO 10523-2012	7,11
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	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 25777 :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	-
		Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA Ch Hber >0,1 - <0,5 SFA5 6364/1978	0,36/ 0,41
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	79,8
		Duritate, °C _e CMA >5 SR ISO 6059-2008	1,61
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	59
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	50
		Colonii 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 7890-2-2003	0
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 1489:2017	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.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Incercări
 chim. Claudia Bobină

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 445 DIN 29.04.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Nord: punct de prelevare: Str. Timiș - Comelhim, Cod probă: PZRV1
 Str. M. Băsarab, intersecție cu str. Rapsodiei - Piață, Cod probă: PZRV29
Data prelevării: 13 / 26.04.2022; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 13 / 26.04.2022;
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																										
			Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027:1-2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	Gust, miros, CMA-Nis SR EN 1522/2007	pH, unități de pH CMA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ 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	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l CMA CMA -0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2007	Colonii 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. B. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7800-2-2003	Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189:2017							
13-16.04.22/ 1102		PZRV1	0,48	2	FM	7,05	1,15	<0,01	<0,005	-	-	0,10/ 0,13	81,8	1,61	<25	39	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26-29.04.22/ 1223		PZRV29	0,48	<2	FM	7,03	1,22	<0,01	<0,005	-	-	0,50/ 0,52	80,7	1,61	<25	35	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA = 0, 1 mg/l pentru nitriți la feșirea 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

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. 446 DIN 29.04.2022
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

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

Data prelevării: 12.04.2022; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 12.04.2022;
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	
12-15.04.22/1087	PZRV12	0,34	2
		Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-Nici	SR EN 16272/2007
		pH, unități de pH	CMA - > 6,5; < 9,5
		pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	CMA - 5,0
			SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	CMA - 0,5
			SR ISO 7150-1/2001
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , 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
		Cloruri, mg/l	CMA - 250
			SR ISO 9297-2001
		Clor rez. liber total, mg/l CMA	CMA - < 0,1 - < 0,5
			SR EN ISO 7393-2-2018
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	CMA - 2500
			SR EN 27888-97
		Duritate, °Că	CMA < 5
			SR ISO 6059-2008
		Fier, μg/l	CMA - 200
			SR ISO 6332C91-2006
		Aluminiu, μg/l	CMA - 200
			SR ISO 10556 2001
		Colonii 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 7890 2 2007
		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; FM = miros - fără modificare anormală.
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 Ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Claudia Bobina

