

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 841 DIN 31.07.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Traian: punct de prelevare: B-dul N. Bălcescu, nr.54 - Spital nr.2, Cod probă: PZRV2

Data prelevării: 20.07.2023; **Prezentare probe:** facon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 20.07.2023;
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, VA																												
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Nici o modificare anormală	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- >6,5 <9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Libertotal, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189:2017 VA - 0								
20-23.07.23/ 1918	PZRV2	0,54	2	7,10	1,15	<0,01	<0,005	-	-	0,24/ 0,28	73,2	1,79	39	35	0/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de incercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

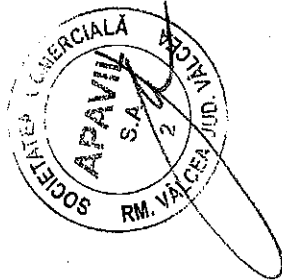
VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 840 DIN 31.07.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Centrala: punct de prelevare: Str. Morilor - SC Romiv, Cod probă: PZRV22

Data prelevării: 24.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 24.07.2023;
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, VA																																																																												
24-27.07.23/ 1950	PZRV22	<table border="1"> <tr> <td>Turbiditate, NTU</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>VA-Nici o modificare anormală</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>Culoare, mg P/l</td> <td>SR EN ISO 7887-2012</td> <td>VA-Nici o modificare anormală</td> <td><2</td> </tr> <tr> <td>pH, unități de pH</td> <td>SR ISO 10523-2012</td> <td>VA - 6,5 ≤ 9,5</td> <td>7,12</td> </tr> <tr> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> <td>VA - 5,0</td> <td>1,09</td> </tr> <tr> <td>Amoniu, NH₄⁺ mg/l</td> <td>SR ISO 7150-1:2001</td> <td>VA - 0,5</td> <td><0,01</td> </tr> <tr> <td>Nitriți, NO₂⁻ mg/l</td> <td>SR EN ISO 26777-02/C91:06</td> <td>VA - 0,5</td> <td><0,005</td> </tr> <tr> <td>Nitrați, mg/l</td> <td>Kit Hach Lange LCK 339</td> <td>VA - 50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sulfat, mg/l</td> <td>Kit Hach Lange LCK 8051</td> <td>VA - 250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cloruri, mg/l</td> <td>SR ISO 9297-2001</td> <td>VA - 250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Clor rez. liber >=0,1 <0,5 mg/l</td> <td>SR EN ISO 7393-2-2018</td> <td>VA - Cl₂ rez. liber >=0,1 <0,5</td> <td>0,49/ 0,51</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate 20 °C, μS/cm</td> <td>VA - 2500</td> <td>SR EN 27888-97</td> <td>74,7</td> </tr> <tr> <td>Duritate, °C_e</td> <td>VA >= 5</td> <td>SR ISO 6059-2008</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Fier, μg/l</td> <td>VA - 200</td> <td>SR ISO 6332/C91-2006</td> <td><25</td> </tr> <tr> <td>Aluminiu, μg/l</td> <td>VA - 200</td> <td>SR ISO 10566-2001</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Colonii la 37°C/22°C UFC/ml</td> <td>VA-Nici o modificare anormală</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> <td>0/0</td> </tr> <tr> <td>Bacterii coliforme/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. E. Coli/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Nr. Enterococi/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 7899-2-2002</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Clostridium UFC/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 14189:2017</td> <td>0</td> </tr> </table>	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Nici o modificare anormală	0,32	Culoare, mg P/l	SR EN ISO 7887-2012	VA-Nici o modificare anormală	<2	pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	VA - 6,5 ≤ 9,5	7,12	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5,0	1,09	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	SR ISO 7150-1:2001	VA - 0,5	<0,01	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l	SR EN ISO 26777-02/C91:06	VA - 0,5	<0,005	Nitrați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	VA - 50	-	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	VA - 250	-	Cloruri, mg/l	SR ISO 9297-2001	VA - 250	-	Clor rez. liber >=0,1 <0,5 mg/l	SR EN ISO 7393-2-2018	VA - Cl ₂ rez. liber >=0,1 <0,5	0,49/ 0,51	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	74,7	Duritate, °C _e	VA >= 5	SR ISO 6059-2008	1,84	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332/C91-2006	<25	Aluminiu, μg/l	VA - 200	SR ISO 10566-2001	24	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222-2004	0/0	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 14189:2017	0
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	VA-Nici o modificare anormală	0,32																																																																											
Culoare, mg P/l	SR EN ISO 7887-2012	VA-Nici o modificare anormală	<2																																																																											
pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	VA - 6,5 ≤ 9,5	7,12																																																																											
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5,0	1,09																																																																											
Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	SR ISO 7150-1:2001	VA - 0,5	<0,01																																																																											
Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l	SR EN ISO 26777-02/C91:06	VA - 0,5	<0,005																																																																											
Nitrați, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	VA - 50	-																																																																											
Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	VA - 250	-																																																																											
Cloruri, mg/l	SR ISO 9297-2001	VA - 250	-																																																																											
Clor rez. liber >=0,1 <0,5 mg/l	SR EN ISO 7393-2-2018	VA - Cl ₂ rez. liber >=0,1 <0,5	0,49/ 0,51																																																																											
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	74,7																																																																											
Duritate, °C _e	VA >= 5	SR ISO 6059-2008	1,84																																																																											
Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332/C91-2006	<25																																																																											
Aluminiu, μg/l	VA - 200	SR ISO 10566-2001	24																																																																											
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222-2004	0/0																																																																											
Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0																																																																											
Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0																																																																											
Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0																																																																											
Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	SR EN ISO 14189:2017	0																																																																											

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

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; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

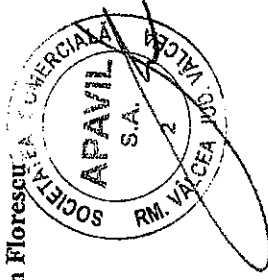
VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 839 DIN 31.07.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: B-dul Pandurilor - DSV, Cod proba: PZRV4

Data prelevării: 19.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 19.07.2023;
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, VA	
19-22.07.23/ 1897	PZRV4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală	0,98
		Culoare, mg Pvl SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală	4
		pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA- $\geq 6,5$ și $\leq 8,5$	7,09
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA-5,0	1,22
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA-0,5	<0,01
		Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA-0,5	<0,005
		Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA-50	-
		Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	-
		Clor rez. liber/total, mg/l VA-C _l rez. liber $\geq 0,1$ și $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,47/ 0,51
		Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	73,6
		Durtate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	1,79
		Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	29
		Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	43
		Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	1/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA-0 SR EN ISO 7892-2-2002	0
		Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189:2017	0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.

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; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească 1NTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

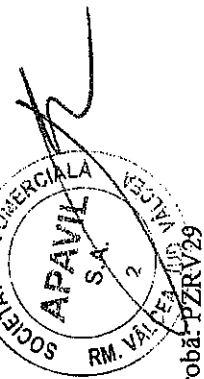
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

APAVIL S.A.
 Laborator de 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. 837 DIN 31.07.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Râmniciu Vâlcea - zona Nord: punct de prelevare: Str. M. Basarab intersecție str. Rapsodiei – Piață, Cod probă: PZRV29
 Str. Calea lui Traian, NephroCare, Cod probă: PZRV14

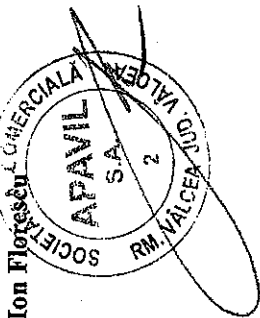
Data prelevării: 06 / 18.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 06 / 18.07.2023;
Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																				
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală	VA-Nici o modificare anormală Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber >0,1- <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017																		
06-09.07.23/ 1757	PZRV29	0,41	<	7,10	1,02	<0,01	>0,005	-	-	0,50/ 0,52	151,4	4,47	<25	66	0/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-21.07.23/ 1878	PZRV14	0,49	2	7,06	0,96	<0,01	<0,005	-	-	0,13/ 0,16	71,7	1,79	<25	36	6/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de incercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 838 DIN 31.07.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

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

Data prelevării: 13.07.2023; **Prezentare probe:** flacon pp de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 13.07.2023;
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, VA	
13-16.07.23/ 1831	PZRV12	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016	0,58
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	7
		pH, unități de pH VA- ≥ 6,5/≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,10
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,22
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01
		Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005
		Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	-
		Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
		Clor rez. Liberial, mg/l VA-Cl, rez. liber ->0,1-<0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,52/ 0,55
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	87,5
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,23
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	53
		Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
		Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de incercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametru turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu