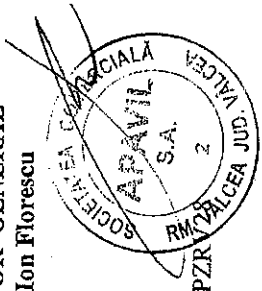


APAVIL S.A.  
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 747 DIN 31.05.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Traian: punct de prelevare: Str. M.V. Popescu, Cofetăria Trenulețu, Cod probă: PZR/VÂLCEA/2

**Data prelevării:** 21.05.2024    **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml;    **Data recepției:** 21.05.2024  
**Beneficiar:** Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef 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	Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA >= 6,5 <= 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 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	Clor rez. Libertoral, mg/l VA - Cl <sub>2</sub> rez. liber >= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, µS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C <sub>e</sub> 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 - Fără modificari anormale 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 7892-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017	
21-24.05.24/1901	PZRV28	0,56	<2	7,16	1,34	<0,01	<0,005	<2	5	7,80	0,47/ 0,51	83,4	2,07	<25	42	0/0	0	0	0	0

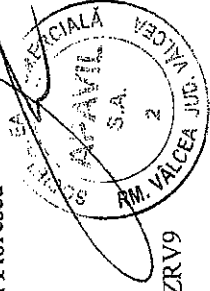
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.  
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;  
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;  
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
 VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;  
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Robină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu

APAVIL S.A.  
Laborator de Apă - Stație de Tratare Rm. Vâlcea  
Tel./Fax 0350806983  
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 748 DIN 31.05.2024  
privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Râmnicu Vâlcea - zona Sud: Str. Schitul Troianu, nr. 2-4, Centru de îngrijire pentru adulți, Cod probă: PZRV9

Data prelevării: 01.05.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 01.05.2024;  
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UJM, VA																		
01-04.05.24/ 1637	PZRV9	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 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	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA - Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA - Fără modificări anormale 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

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.  
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; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
VA  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;  
VA  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  5NTU în mediul rural;  
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
VA -  $\geq 0,1 - \leq 0,5$  mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;  
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Cristian Nițu

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobină

APAVIL S.A.  
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Florescu

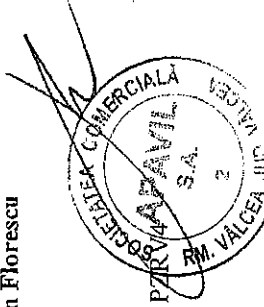
**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 749 DIN 31.05.2024**

privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: Str. Aleea Zorelelor, cămin grădiniță nr.2, Cod probă: PZR-V4

**Data prelevării:** 07.05.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 07.05.2024

**Beneficiar:** Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef 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	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- ≥6,5 ≤9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrat, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Libertotal, mg/l VA-C <sub>l</sub> rez. liber ≥0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ca 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-Fără modificari anormale 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																
07-10-05-2024/ 1688	PZR-V4	0,44	2	7,66	1,15	<0,01	<0,005	<2	4	6,81	0,12/ 0,16	83,4	2,13	<25	31	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 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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

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

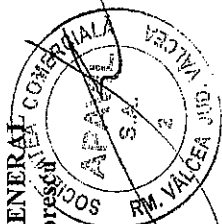
VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă decurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI** Nr. 750 DIN 31.05.2024  
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Centrală: punct de prelevare: Str. Calea lui Traian nr.108 - Noil, Cod probă: PZRV11

**Data prelevării:** 17.05.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 17.05.2024

**Beneficiar:** Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef 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																																					
17-20.05.24/ 1864	PZRV11	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	Culoare, mg P/l SR EN ISO 7887-2012	<2	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,14	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,15	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	4	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	6,52	Clor rez. Libertotal, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber >0,1-0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,23/ 0,25	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	84,8	Duritate, °C <sub>e</sub> VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,24	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<2,5	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	30	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale 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 ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

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

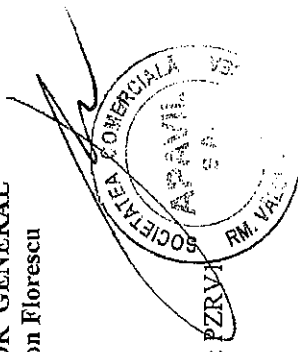
VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu.



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 751 DIN 31.05.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna mai în:

- Localitatea Rm. Vâlcea – zona Nord: punct de prelevare: Str. Calea lui Traian, nr. 269 B, Peco Petrom, Cod probă: PZRV1  
**Data prelevării:** 27.05.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 27.05.2024  
**Beneficiar:** Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef 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	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ , $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , 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-Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C <sub>e</sub> VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale 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
27-30.05.24/ 1982	PZRV1	0,54	<2	7,11	1,02	<0,01	<0,005	-	-	0,34/ 0,39	85,9	2,13	51	49	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 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**  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;  
**VA**  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  5NTU în mediul rural;  
**VA** - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
**VA** -  $\geq 0,1$  -  $\leq 0,5$  mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;  
**VA** - duritate pentru apa supusă decurizării;  
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Băbina

Întocmit, Responsabil Incercări  
 biolog Cristian Nău