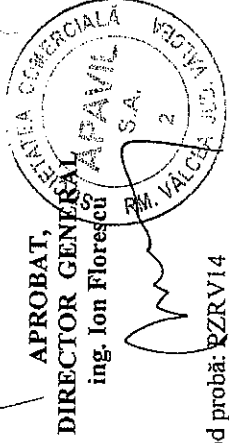


APAVIL S.A.  
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1435 DIN 02.09.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Nord: punct de prelevare: Str. Calea lui Traian nr. 201, Spital nr.1, Cod probă: PZRV14  
 Str. Matei Basarab intersecție cu str. Rapsodiei-piață, Cod probă: PZRV29

Data prelevării: 01/25.08.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 01/25.08.2024  
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice



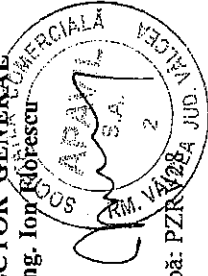
Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	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	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Ch <sub>2</sub> rez. liber - $\leq 0,1$ și $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge 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																			
01-04.08.24/ 2833	PZRV14	1,28	5	7,13	1,28	<0,01	<0,005	<2	5	7,09	0,50/ 0,53	85,9	2,36	45	68	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25-28.08.24/ 3115	PZRV29	0,74	4	7,18	1,15	<0,01	<0,005	2	5	7,52	0,50/ 0,55	84,7	2,00	36	27	0/0	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 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  $\leq$  1NTU 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.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Incercări  
 chim. Cristina Zăbavă

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


APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 ing. Ion Popescu  



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI** Nr. 1434 DIN 02.09.2024  
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Traian - punct de prelevare: Str. M.V. Popescu, Cofetăria Trenulețul, Cod probă: PZR 228A  
 Data prelevării: 11.08.2024    Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml;    Data recepției: 11.08.2024  
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

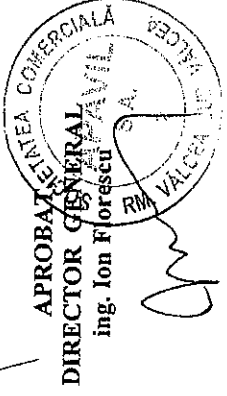
Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrarc	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI VA-fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- > 6,5 < 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /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	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-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, °Cg 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
11-14.08.24/ 2945	PZRV28	0,57	2	7,09	1,15	<0,01	<0,005	-	-	0,49/ 0,51	85,0	2,30	<2,5	22	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 dezinfectia 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 nitrifi 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 Hobină  


Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă  


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



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1436 DIN 02.09.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: B-dul Tineretului - Piață, Cod probă: PZRV30

Data prelevării: 16.08.2024    Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml;    Data recepției: 16.08.2024  
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer 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	
16-19.08.24/ 3001	PZRV30	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1,28
		Culoare, mg P/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	7
		pH, unități de pH VA $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	6,97
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - S.O SR EN ISO 8467-2001	1,28
		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
		Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	6
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	7,66
		Clor rez. liber/total, mg/l VA-C <sub>l</sub> rez. Liber $\geq 0,1-1,0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,14/ 0,17
		Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	85,4
		Duritate, °C <sub>e</sub> VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	2,13
		Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	139
		Aluminiu, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	108
		Coloni la 37°C/2°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. B. 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  $\leq$  1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia 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.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claușia Bobină

*Alina*

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

*Cristina*