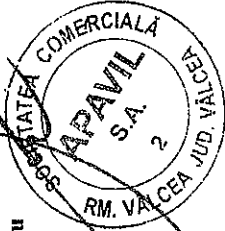


APAVIL S.A.
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1047 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Nord - punct de prelevare: Str. Rapsodiei, nr. 9, cămin-grădiniță, nr.1, Cod probă: PZRVI5.
 Data prelevării: 07.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 07.06.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

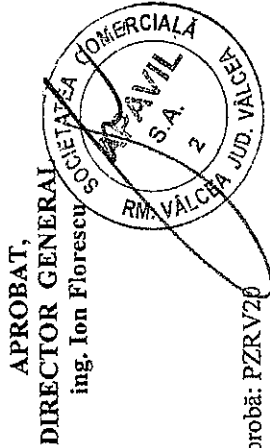
Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																											
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA >= 6,5 <= 9,5 SR ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	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	Clor rez. Liber/total, 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 N5 SR ISO 6059-2:2008	Fier, µg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, µg/l VA - 200 SR ISO 10566-2:2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2:2004	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										
07-10.06.24/ 2116	PZRVI5	0,81	3	7,18	1,15	<10	<0,005	<2	5	7,80	0,49/ 0,54	90,2	2,30	30	86	0,00	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 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 ≤ 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 dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Clăudia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

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 Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1046 DIN 01.07.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

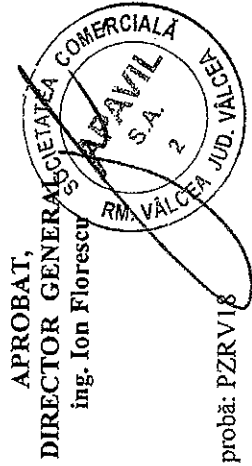
- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Traian: punct de prelevare: Str. N.Bălcescu, cămin gradinita, Cod probă: PZRV20
Data prelevării: 11.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11.06.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, U/M, VA	
		Valoare	Limită
11-14.06.24/2165	PZRV20	Turbiditate, NTU	0,90
		Sr EN ISO 7027-1:2016	
		Culoare, mg PtI	3
		VA-Fără modificari anormale	
		Sr EN ISO 7887-2012	
		pH, unități de pH	7,12
		VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$	
		Sr ISO 10523-2012	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,15
		VA-5,0	
		Sr EN ISO 8467-2001	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01
		VA-0,5	
		Sr ISO 7150-1/2001	
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,005
		VA-0,5	
		Sr EN ISO 26777:02/C91:06	
		Nitrați, mg/l	<2
		Kit Hach Lange LCK 339	
		VA-50	
		Sulfat, mg/l	6
		Kit Hach Lange LCK 8051	
		VA-250	
		Clorură, mg/l	7,66
		VA-250	
		Sr ISO 9297-2001	
		Clor rez. liber/total, mg/l	0,31/ 0,41
		VA-Cl rez. liber $\leq 0,1 \leq 0,5$	
		Sr EN ISO 7393-2-2018	
		Conductivitate 20 °C, μ S/cm	90,4
		VA-2500	
		Sr EN 27888-97	
		Duritate, °C _e	2,47
		VA ≥ 5	
		Sr ISO 6059-2008	
		Fier, μ g/l	<25
		VA-200	
		Sr ISO 6332/C91-2006	
		Aluminiu, μ g/l	69
		VA-200	
		Sr ISO 10566-2001	
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	0/0
		VA-Fără modificari anormale	
		Sr EN ISO 6222-2004	
		Bacterii coliforme/100 ml	0
		VA-0	
		Sr EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
		Nr. E. Coli/100 ml	0
		VA-0	
		Sr EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	
		Nr. Enterococi/100 ml	0
		VA-0	
		Sr EN ISO 7899-2-2002	
		Clostridium UFC/100 ml	0
		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 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 Băbîină
Claudia Băbîină

Întocmit, Responsabil Incercări
biolog Cristian Nițu
Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1044 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea - zona Ostroveni: punct de prelevare: Str. Lucașfăraului, Școala nr.10, Cod probă: PZRV18

Data prelevării: 05.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 05.06.2024
 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 P/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriti, 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. Libertotal, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber - $\leq 0,1$ - $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °G VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/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	
05-08.06.24/ 2083	PZRV18	0,64	3	7,13	1,22	<0,01	<0,005	>	5	7,52	0,21/ 0,25	88,0	2,13	66	35	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 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;

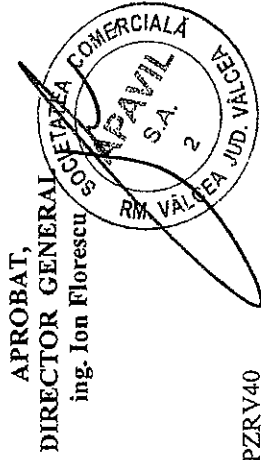
VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

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

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nișu

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. 1043 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Râmniciu Vâlcea - zona Sud: Colonie, str. Caporal Hanciu, Școală, Cod probă: PZR V40

Data prelevării: 03.06.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 03.06.2024;
 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 SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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. Liber/total, mg/l VA -Cl ₂ rez. liber $\geq 0,1 < 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni 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																	
03-06.06.24/2057	PZR V40	0,67	3	7,07	1,22	<0,01	<0,005	<2	5	8,00	0,47/0,50	86,4	2,24	<25	37	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 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 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 înalare;
 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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Niță