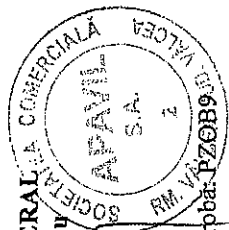


APAVIL S.A.
 Laborator de Apă Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1431 DIN 02.09.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Olănești, punct de prelevare: Olănești Sat Str. T. Vladimirescu nr.102, magazin Tomimar, Cod probă: PZOB99

Data prelevării: 13.08.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 13.08.2024
 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 PtV VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ 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 Ktt Hach Lange LCK 339	Sulfati, mg/l VA - 250 Ktt Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-C ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge 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-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	Cloridur UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189:2017 VA - 0									
13-66.08.24/ 2967	PZOB9	0,97	4	8,04	1,41	<0,01	<0,005	<2	32	8,51	0,17/ 0,27	307	9,08	-	<20	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 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 nitrifi 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.

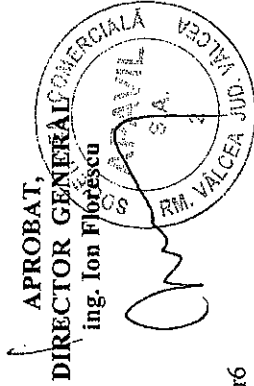
Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1426 DIN 02.09.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Mihăești: punct de prelevare: Mihăești – Spital TBC, Cod probă: PZMBR6

Data prelevării: 13.08.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 13.08.2024
 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																									
13-16.08.24/ 2969	PZMBR6	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,74	5	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA - Fără modificări anormale	7,22	1,15	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR ISO 10523-2012 VA - ≥ 6,5 ≤ 9,5	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5	Nitrat, 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 >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 - 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	0	0	0	0


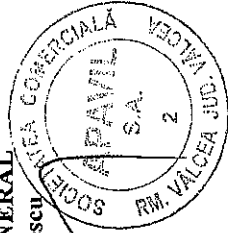
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului, Raportul de Încercări nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = 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 nitrizi 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 Boșina

Întocmit, Responsabil Încercări
 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 Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1425 DIN 02.09.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna august în:

- Localitatea Vlădești, punct de prelevare: str. Știrbei Vodă nr. 208, Casa Vlahilor, Cod probă: PZVv4

Data prelevării: 17.08.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 17.08.2024
 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		
		Valori	Limita	
17-20.08.24/ 3008	PZVv4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,38	<=
		Culoare, mg Pt/l VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	<=	<=
		pH, unități de pH VA - <= 6,5 >= 9,5 SR ISO 10523-2012	7,28	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96	<0,01
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01	<0,005
		Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,005	3,29
		Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	3,29	39
		Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	39	20,56
		Clor rez. liber/total, mg/l VA - Cl ₂ rez. liber <= 0,1 <= 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,20/ 0,25	328
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	328	8,30
		Duritate, Ca VA >= 5 SR ISO 6059-2008	8,30	-
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	-	-
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	0/0
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0/0	0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	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	-	-		

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

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobina