

APAVIL S.A.
Laborator de APĂ Stație Tratate 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. 398 DIN 01.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Budești, punct de prelevare: - Sat Barza, nr. 83 – magazin Gestar, Cod probă: PZBBz4
- Sat Bârsești, Școală, Cod probă: PZBRd3

Data prelevării: 14 / 21.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 14 / 21.03.2024;
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 SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - 2,5-9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 3,0 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	Clor rez. Liber/total, mg/l VA - C _l 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 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	
14-17.03.24/ 909	PZBBz4	0,77	3	7,33	1,15	<0,01	<0,005	<2	6	7,09	0,26/ 0,31	161,6	4,49	68	33	0/0	0	0	0	0
21-24.03.24/ 1021	PZBRd3	0,66	4	7,13	1,15	<0,01	<0,005	<2	6	7,09	0,16/ 0,17	170,4	5,16	73	29	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 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.

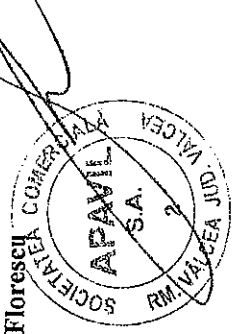
Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudiu Boștină



pag. 1/1

PG-L-10-E.d2-R2-F9



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 412 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Ocnele Mari, punct de prelevare: Str. Piniilor nr. 27, Cod probă: PZOM3

Data prelevării: 08.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 08.03.2024

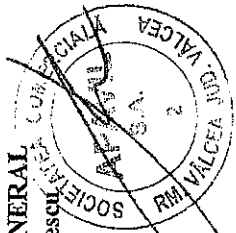
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare/Inginer Șef/ Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
08-11.03.24/ 839	PZOM3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1,02	Culoare, mg P/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	5	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,29	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005	Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	5	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	5,67	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-C ₂ rez. liber >0,1 <=0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,11/ 0,12	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	156,4	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	4,60	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<5	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	63	Colonii 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 \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/ Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 405 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Olănești, punct de prelevare: Olănești Băi, Str. Libertății - Vila Plopu, Cod probă: PZOB13

Data prelevării: 12.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 12.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																																			
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Cuțoare, mg P/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - 6,5 - 8,5 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	Clorură, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber < 0,1 - 1,505 STAS 6364/1978	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																	
12-15.03.24/ 878	PZOB13	0,67	5	8,07	1,92	<0,01	<0,005	<2	48	<5	0,1/ 0,2	382	11,28	-	<20	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

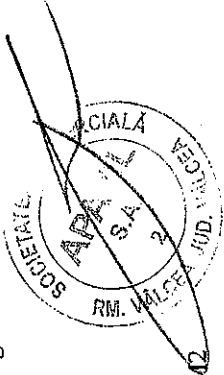
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 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 Bopina

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. 396 DIN 01.04.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Păușești Măglași, punct de prelevare: - Păușești Măglași, str.Principala - Școală, Cod probă: PZPM2

Data prelevării: 19.03.2024; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 19.03.2024;
Beneficiar Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

		Parametrii indicatori, UIM, VA																		
Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Turbiditate, NTU	Culoare, mg Pt/l	VA-Fără modificări anormale 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. liber/total, mg/l VA-C _l ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	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	
19-03.2024/ 983	PZPM2	0,64	<2	<2	7,93	1,41	<0,01	<0,005	2,34	26	6,38	0,34/ 0,44	245	6,40	-	-	0/0	0	0	0

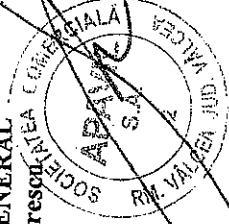
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; VA = valoare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

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Nițu

SAVIL S.A.
 Laborator de Apă Stătie Tratere Rm. Vâlcea
 /Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 392 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

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

Data prelevării: 12.03.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 12.03.2024;
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																																					
12-15.03.24/ 873	PZRV9	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	Culoare, mg PVI VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	<2	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,25	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,10	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	<2	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	6	Clorură, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	5,96	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,51/ 0,53	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	170,5	Duritate, °C VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	5,05	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	22	Colonii 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 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 ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - duritate pentru apa supusă decalcării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

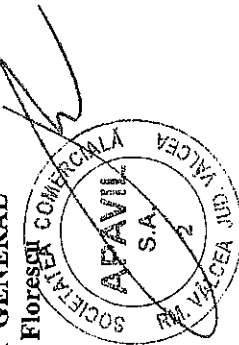
Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 394 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: Str. Calea București - Rompetrol, Cod probă: PZRV38

Data prelevării: 17.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 17.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

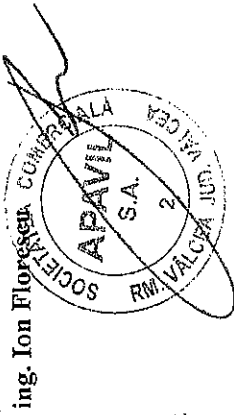


Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
17-20.03.24/ 944	PZRV38	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,59
		Culoare, mg P/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	2
		pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,22
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,02
		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	<2
		Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	4
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	6,38
		Clor rez. liber total, mg/l VA-C ₂ rez. liber ≤ 0,1-50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,24/ 0,27
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	89,3
		Duritate, °Gé VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,36
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	25
		Colonii 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 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
		SR EN ISO 14189:2017 VA - 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 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 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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 393 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:


- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: B-dul N.Bălcescu, Spital nr.2, Cod probă: PZRV2

Data prelevării: 15.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.03.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
		Valoare	Limită
15-18.03.24/ 928	Turbiditate, NTU	0,61	SR EN ISO 7027-1:2016
	Culoare, mg P/l	5	VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012
	pH, unități de pH	7,09	VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,09	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	VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339
	Sulfat, mg/l	5	VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051
	Clor rez. liber/total, mg/l	5,97	VA - 250 SR ISO 9297-2001
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm	124,8	VA - 2500 SR EN 27888-97
	Duritate, °Ge	3,37	VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	Fier, μ g/l	105	VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	Aluminiu, μ g/l	29	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	

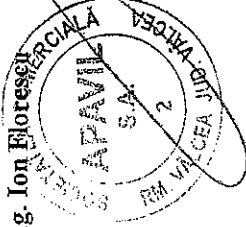
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; **VA** = 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 dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobina



Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu





RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 395 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Rm. Vâlcea, punct de prelevare: Str. 1 Mai - Hotel Maria, Cod probă: PZRV8

Data prelevării: 21.03.2024 **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 21.03.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare/Inginer Șef/Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef 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	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 ₂ rez. liber - $< 0,1$ - $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	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 - 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										
21-24.03.24/ 1015	PZRV8	0,63	2	7,20	1,15	<0,01	<0,005	<2	4	7,09	0,33/ 0,35	168,4	4,94	39	35	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;

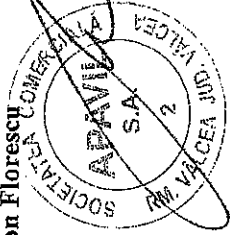
VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

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

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudiu Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 406 DIN 01.04.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna martie în:

- Localitatea Vlădești, punct de prelevare: Vlădești, str. Aleea Unirii - Peco, Cod probă: PZVn4

Data prelevării: 09.03.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 09.03.2024

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
09-12.03.24/ 848	PZVn4	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 0,21
		Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012 <2
		pH, unități de pH VA - >= 6,5 <= 9,5 SR ISO 10523-2012 7,21
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 1,09
		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 Ktt Hach Lange LCK 339 4,04
		Sulfat, mg/l VA - 250 Ktt Hach Lange LCK 8051 47
		Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 23,39
		Clor rez. Liber >= 0,1 <= 0,5 VA-Cl ₂ rez. liber >= 0,1 <= 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 0,42/ 0,46
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 364
		Durtate, °Ge VA >= 5 SR ISO 6059-2008 8,81
		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 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 -

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.
 U_M = unitate de măsură; V_A = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 V_A ≤ 1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 V_A ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 V_A - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 V_A - >= 0,1 - <= 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 V_A - durtate pentru apa supusă dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Băbina

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu