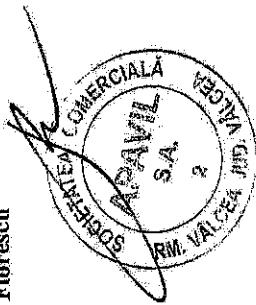


APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 219 DIN 28.02.2023  
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Băile Olănești, punct de prelevare: Olănești Sat, str. T. Vladimirescu nr.102, Cod probă: PZOB9

Data prelevării: 07.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 07.02.2023;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		Valoare	Limită
07-10-02.23/328	PZOB9	0,64	7
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	
		Gust, miros, CMA-Nel SR EN 1622/2007	
		pH, unități de pH CMA - 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012	7,79
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	3,33
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01
		Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 28777-02/C91:06	<0,005
		Nitrați, mg/l CMA - 50 Ktt Hach Lange LCK 339	-
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Ktt Hach Lange LCK 8051	-
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl <sub>2</sub> liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978	0,47/ 0,57
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	273
		Duritate, °C CMA 5 SR ISO 6059-2:08	-
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2:006	-
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2:001	-
		Colonii la 37°C/22°C UFC /ml SR EN ISO 6222-2:004	242
		Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0
		Nr. B. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 Ne enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	0
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2:2017	0

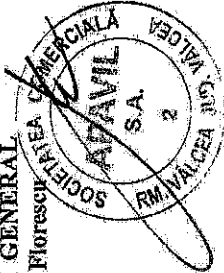
Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.  
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodat decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură, CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = mires - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chîm. Oana Tămăslay

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chîm. Claudia Bobbia

APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Cămpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 228 DIN 28.02.2023  
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Budești, punct de prelevare: Ieșire stație Bercioiu, Cod probă: PZBBc1

Data prelevării: 02.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 02.02.2023;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Valori	Unitate	Limita
02-05 02.23 293	PZBBc1	Turbiditate, NTU CMA - 5,5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,82	<2	<2
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012			<2
		Gust, miros, CMA-Mediu modificarea normală SR EN 1622/2007			-
		pH, unități de pH CMA - 6,5; 9,5 SR ISO 10523-2012	7,26		0,96
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96		<0,01
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001			<0,005
		Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 28771-02/C91:06			16,2
		Nitrat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339			8
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051			11,93
		Clor rez. liber total, mg/l CMA CMA - 20,1 - 20,5 STAS 6364/1978	0,4/0,5		366
		Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97			10,32
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008			-
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332C91-2006			-
		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001			0,6
		Coloni la 87°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004			0
		CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/			0
		CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/			0
		Nr. Enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002			0
		Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2017			-

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = mitos - fără modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

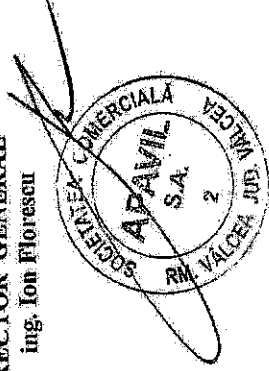
Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Bobila




APAVIL S.A.  
 Laborator 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. 227 DIN 28.02.2023**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Budești, punct de prelevare: - Sat Racovița - Peco Boromir, Cod probă: PZBR15

Data prelevării: 16.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 16.02.2023;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ NL înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate	Limită	Observații
16-19.02.23/435	PZBR15	Turbiditate, NTU	0,75	5	5	SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5
		Cloroare, mg PVI	5	5	5	SR EN ISO 7887-2012
		Gust, miros, CMA-Nid	-	-	-	SR EN 1622/2007 o modificare anormală
		pH, unități de pH	7,48	7,48	7,48	CMA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1,22	1,22	1,22	SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5
		Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	SR EN ISO 26777:02/C91:06 CMA - 0,5
		Nitrat, mg/l	-	-	-	Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 50
		Sulfat, mg/l	-	-	-	Kit Hach Lange LCK 8051 CMA - 250
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA	0,39/ 0,45	0,39/ 0,45	0,39/ 0,45	SR EN ISO 7393-2-2018 CMA - 2500 SR EN 27888-97
		Duritate, °Ge	2,58	2,58	2,58	SR ISO 6059-2008 CMA ≥ 5
		Fier, µg/l	107	107	107	SR ISO 6332/C91-2006 CMA - 200
		Aluminiu, µg/l	70	70	70	SR ISO 10566-2001 CMA - 200
		Coloni la 37°C/2°C UFC/ml	0/1	0/1	0/1	SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. E. Coli/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. enterococi/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0
		Clostridium UFC/100 ml	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017 CMA 0

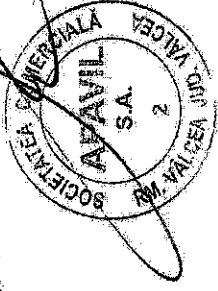
Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.  
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Tanislav

Intocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Boștină

APAVIL S.A.  
 Laborator 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. 225 DIN 28.02.2023**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

= Localitatea Golești, punct de prelevare: Sat. Aldești, magazin Diana, Cod probă: PZG12

Data prelevării: 09.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 09.02.2023;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
			Valoare	Limită
09.12.02.23/356		PZG12	0,47	<2
			Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	
			Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	
			Gust, miros, CMA-Nit SR EN 1622/2007 o modificare anormală	
			pH, unitate de pH CMA < 6,5; > 8,5 SR ISO 10523-2:2012	7,18
			Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	1,02
			Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,01
			Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-02: C91-06	<0,005
			Nitrați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-
			Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	-
			Clor rez. liber/total, mg/l CMA CMA < 2,0 - 10,5 STAS 6364/1978	0,5/ 0,6
			Conductivitate 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	553
			Duritate, °Ge CMA 25 SR ISO 6059-2:2008	16,49
			Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6532 C91-2:2006	-
			Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2:2001	2/0
			Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2:2004	0
			Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ AI:2017	0
			Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/ AI:2017	0
			Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
			Clostridium UFC/100 ml CMA 0 SR EN ISO 14189-2:2017	-

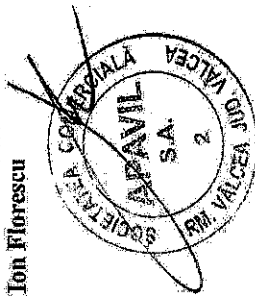
Rezultatele prezentate în Raport de Încercări se referă numai la obiectul încercat.  
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FMI = miros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Intocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Boboc

Verificat, Șef Laborator  
 ing. chim. Oana Tanislav

APAVIL S.A.  
 Laborator APĂ Static 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. 224 28-02.2023  
 privind calitatea apei potabile pentru luna februarie în:

- Localitatea Vlădești, punct de prelevare: Vlădești, Sat Valea Ursului- stație pompe, Cod probă: PZVn5

Data prelevării: 11.02.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 11.02.2023;  
 Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef.Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M. CMA	Rezultat	Unitate	Referință
11-14.02.23/371	PZVn5	Turbiditate, NTU	0,46	2	SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5
		Culoare, mg Pt/l			SR EN ISO 7887-2:2012 CMA-Ng
		Gust, miros, CMA-Ng			SR EN 1622/2007
		pH, unitate de pH	7,21		SR ISO 10523-2:2012 CMA > 6,5 < 9,5
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1,02		SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 50
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01		SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5
		Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,005		SR EN ISO 26777:02/C91:06 CMA - 0,5
		Nitrat, mg/l			Kit Hoch Lange LCK 339 CMA - 50
		Sulfat, mg/l			Kit Hoch Lange LCK 8051 CMA - 250
		Cloruri, mg/l			SR ISO 9297-2:2001 CMA - 250
		Clor rez. Liberator, mg/l CMA	0,43/ 0,44		SR EN ISO 7393-2:2018 Cj liber >0,1 - 50,5
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	405		SR EN 27888-97 CMA - 2500
		Duritate, °Ge			SR ISO 6059-2:2008 CMA > 5
		Fier, μg/l			SR ISO 6332/C91-2:2006 CMA - 200
		Aluminiu, μg/l			SR ISO 10566-2:2001 CMA - 200
		Coloni la 37°C/22°C UFG/ml	0/0		SR EN ISO 6222-2:2004 CMA - 200
		Bacterii coliforme/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. E. Coli/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0
		Nr. enterocol/100 ml	0		SR EN ISO 7899-2-2002 CMA - 0
		Clostridium, UFG/100 ml			SR EN ISO 1489-2:2017 CMA 0

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.  
 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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la țesirea apei din stația de tratare; FM = mikros – fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Intocmit, Responsabil încercări  
 chim. Claudia Bogina

Verificat, Șef Laborator  
 ing. chim. Oana Tanislav