

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 600 DIN 30.04.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Bercioiu, punct de prelevare: Sat Bercioiu nr. 44 – bar Rusu, Cod probă: PZBBc2

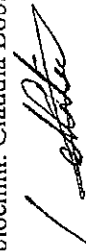
Data prelevării: 25.04.2024    Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml;    Data recepției: 25.04.2024  
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

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 >= 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> , 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-C <sub>2</sub> rez. liber >0,1 - <= 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C <sub>e</sub> 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-Niei o modificare anormala	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	
25-28.04.24/ 1578	PZBBc2	0,49	<2	7,15	0,96	<0,01	<0,005	12,2	7	14,89	0,39/ 0,49	379	10,21	-	-	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.

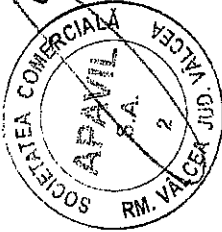
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;  
 VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;  
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;  
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul 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. 607 DIN 30.04.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Mihăești: punct de prelevare: Sat Stupărei - Avigis, Cod probă: PZMBr8

**Data prelevării:** 02.04.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 02.04.2024;

**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																																			
		VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5	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 <sub>2</sub> rez. liber ≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C 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-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 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189-2017																	
02-05.04.24/ 1184	PZMBr8	1,03	7	7,04	1,09	<0,01	<0,005	<2	6	7,37	0,11/ 0,13	79,1	1,91	196	62	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 ≤ INTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ SNTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametru 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. 608 DIN 30.04.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Mihăești: punct de prelevare: Tatarani – Munteni nr.1, Crama Țărănească, Cod probă: PZMT6

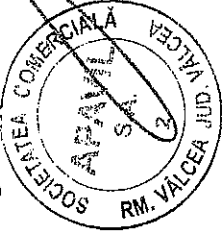
**Data prelevării:** 23.04.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 23.04.2024;  
**Beneficiar:** Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UIM, VA	
23-26.04.24/ 1527	PZMT6	VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU	0,38
		Culoare, mg P/l VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	2
		pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ & $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,10
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,15
		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	8,11
		Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	48
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	83,66
		Clor rez. Liber/total, mg/l VA - Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1$ & $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,27/ 0,37
		Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	586
		Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	11,22
		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-Nici o modificare anormală 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.  
 UIM = 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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 606 DIN 30.04.2024**  
privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Ocnele Mari, punct de prelevare: Str. A.I.Cuza - Școală, Cod probă: PZOM7

**Data prelevării:** 12.04.2024    **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml;    **Data recepției:** 12.04.2024  
**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																																							
12-15.04.24/ 1376	PZOM7	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	Culoare, mg P/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	<2	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,17	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,02	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	5	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	6,38	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber >0,1 <0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,32/ 0,35	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	80,3	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	1,91	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	55	Coloni 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	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 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;

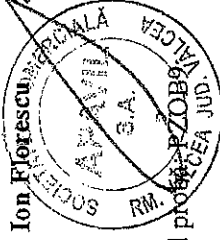
VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

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

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Cristian Nițu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI 597 DIN 30.04.2024**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna aprilie în:

- Localitatea Olănești, punct de prelevare: - Str. T. Vladimirescu nr.102 – magazin Tomimar, Cod poștal PZOBB9  
 Data prelevării: 09.04.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 09.04.2024  
 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	
09-12.04.24/1310	PZOB9	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,22
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2
		pH, unități de pH VA - 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	8,07
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,86
		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	45
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	<5
		Clor rez. liber total, mg/l VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber - >0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	0,40/ 0,50
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	394
		Duritate, °Ge VA ≥5 SR ISO 6059-2008	13,63
		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-Nici o modificare anormala	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0	0
		SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0
		Nr. Enterococi/100 ml VA - 0	0
		SR EN ISO 7899-2-2002	0
		Clostridium UFC/100 ml VA - 0	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 ≤ 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