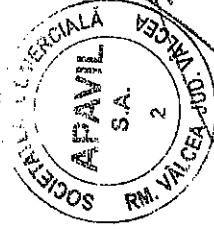


APAVIL S.A.  
 Laborator de APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 843 DIN 31.07.2023  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Galicea, punct de prelevare: - ieșire Stație Dealul Galicii, Cod probă: PZGal

Data prelevării: 20.07.2023; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 20.07.2023;  
 Beneficiar: Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
20-23.07.23/ 1916	PZGal	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală 0,24 Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală 2 pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA - >= 6,5 <= 9,5 6,75 Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 0,90 Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 <0,01 Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5 <0,005 Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA -50 35,6 Sulfati, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA -250 20 Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA - 250 21,56 Clor rez. liber <=0,1 <=0,5 STAS 6364/1978 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 396 Durtate, °Ge SR ISO 6059-2008 VA >= 5 10,16 Fier, μg/l SR ISO 6332/C91-2006 VA - 200 - Aluminiu, μg/l SR ISO 10566-2001 VA - 200 - Colonii la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222:2004 VA-Nici o modificare anormală 0/0 Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0 0 Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 VA - 0 0 Nr. Enterococi/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 VA - 0 0 Clostridium UFC/100 ml SR EN ISO 14189:2017 VA - 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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametru turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA - 0,1 mg/l pentru parametru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 Prelevare probe: prelevator.

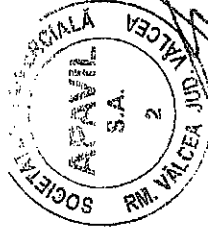
Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 844 DIN 31.07.2023**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Galicea, punct de prelevare: Sat Cocoru, SC Cotani SRL, Cod probă: PZCm5

**Data prelevării:** 13.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 13.07.2023;  
**Beneficiar:** Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

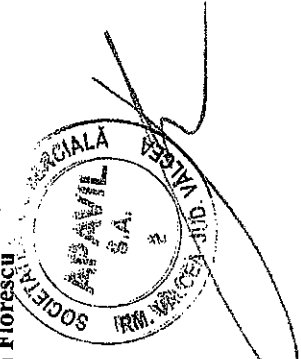


Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori , UM, VA
13-16.07.23/ 1838	PZCm5	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 0,66 VA-Nici o modificare anormala Culoare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012 8 VA-Nici o modificare anormala pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 7,30 Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 1,09 Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 <0,01 Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5 <0,005 Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051 Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 Clor rez. liber/total, mg/l CMA C <sub>2</sub> liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 Durtate, °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-Nici o modificare anormala 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

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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească 1NTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI** Nr. 846 DIN 31.07.2023  
privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Bunesti, punct de prelevare: Sat Teiuș nr.165, Cod probă: PZBU12

**Data prelevării:** 25.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 25.07.2023;  
**Beneficiar:** Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA		
		Valori	Referințe	
25-28.07.23/ 1968	PZBU12	Turbiditate, NTU	1,25	SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/VA-Nici o modificare anormala	13	SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH	7,76	SR ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /VA - 5,0	1,54	SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01	SR ISO 7150-1/2001
		Nitriți, NO <sub>2</sub> , mg/l	<0,005	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
		Nitrați, mg/l	-	Kit Hach Lange LCK 339
		Sulfati, mg/l	-	Kit Hach Lange LCK 8051
		Cloruri, mg/l	-	VA - 250
		Clor rez. liber/total, mg/l	0,17/ 0,27	SR ISO 9297-2001
		Clor rez. liber ≥0,1 - <0,5	-	STAS 6364/1978
		Conductivitate 20 °C, μS/cm	586	VA - 2500 SR EN 27888-97
		Duritate, °Ge	15,41	VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
		Fier, μg/l	112	VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
Aluminiu, μg/l	-	VA - 200 SR ISO 10566-2001		
Colonii la 37°C/22°C UFC /ml	0/0	VA-Nici o modificare anormala 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	-	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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

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

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil încercări  
biolog Cristian Nițu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 847 DIN 31.07.2023**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iulie în:

- Localitatea Pietrari, punct de prelevare: - Sat Pietrari - Primărie, Cod probă: PZP3

**Data prelevării:** 26.07.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 26.07.2023;  
**Beneficiar :** Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	
		Valoare	Limită
26-29.07.23/ 1979	Turbiditate, NTU	0,27	<2
	VA-Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7027-1:2016	
	Culoare, mg P/l	SR EN ISO 7887-2012	
	pH, unități de pH	VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5	7,43
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO 10523-2012	
	VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001	1,02
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,01
	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	VA - 0,5	<0,005
	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 - 250	0,23/ 0,33
	STAS 6364/1978		
	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA -2500	474
	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-Nici o modificare anormală	0/0	
SR EN ISO 6222-2004			
Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017			
Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017			
Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	0	
SR EN ISO 7899-2-2002			
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 - 0,3NTU în 95% din probe și nici una care să depășească INTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;

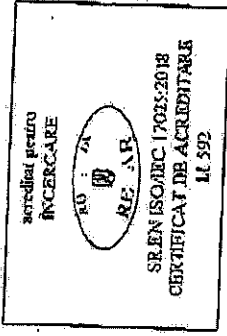
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Cristian Nițu

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 184 din 11.07.2023**

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Băbescu, punct de prelevare: Sat Predești, Anabella, Cod probă: PZNB 6
- Localitatea Nicolae Băbescu, punct de prelevare: Sat Corbi, nr. 34, Cod probă: PZNB 4

Data recepției: 03.07.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 03.07.2023  
Nr. înregistrare ieșire: 518 din 11.07.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice  
Parametrii indicați, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 și ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO <sub>2</sub> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2:2006	Clor rez. liber/total, mg/l VA Clor rez. liber >= 0,1 - < 20,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C VA - <= 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006	Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/cm <sup>3</sup> * VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6722-2:2004	Nr. colonii la 22°C/cm <sup>3</sup> * VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	
03.07.2023/ 665	PZNB 6	0.58	<2	7.0 20.4°C	0.90	<0.01	<0.005	0.55/ 0.57	13.55	424	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
03.07.2023/ 668	PZNB 4	0.56	<2	7.3 20.6°C	2.37	<0.01	<0.005	0.44/ 0.47	9.53	335	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înscris.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Incercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea REMAR

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA, duritatea pentru apă supusă deruzării

6. VA, azotul la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoarea de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă - 0,3 NTU în 95% din probe și valoarea care să depășească 1 NTU

10. Prelevarea: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. Ghin. Elena Mușai

Întocmit,

Responsabil de Încercări

biochim. Ionuț ITR