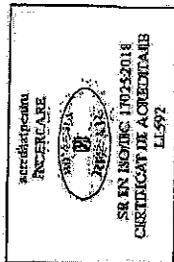




APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Șteu  
Tel./Fax: 0350-525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 53 din 21.02.2022**

privind calitatea apei

- Localitatea Barisăvăștii, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin Apavil, Robinet, Cod probă: PZBR 2/2

Data recoltării: 17.02.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sticlă stărilor de 300 ml); data recepției: 17.02.2022

Nr. înregistrare/ieșire: 144 din 21.02.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																							
17.02.2022 / 173	PZBR 2/2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027:2016 CMA - 5	0.45	2	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	8.1	20.5°C	pH, unități de pH CMA - 6.5; 9.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl <sub>2</sub> liber - 20.1 - 20.5 SR EN ISO 2393-2018	Duritate, °G CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 2788-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6323-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017

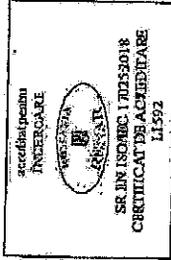
- Notă:
1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.
  2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
  3. Încercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  4. Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de manifestare a metodei.
  5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 488/2002.
  6. CMA - 0.1 mg/l pentru azoturi la ieșirea apei din stația de tratare.
  7. Prelevare: prelevator

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. Ghim. Elena Mugaș

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
bioclim, Ionuț Trifu

APAYLI S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 49 din 18.02.2022**

privind calitatea apei  
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Judecătoria, Cod probă: PZVS 7

Data recoltării: 15.02.2022 (volum PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 15.02.2022  
Nr. înregistrare lașine: 136 din 18.02.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Redacții Publice  
Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. înținare proba	Cod probă	Indicatori	Rezultate	Unitate	Limita
15.02.2022 / 163	PZVS 7	Turbiditate, NTU	<0.4		
		Culoare, mg Pt/l	<2		
		pH, unități de pH	7.0		20.1°C
		CMA - 6.5 - 9.5			
		SR EN ISO 10523-2012			
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1.09		
		CMA - 5.0			
		SR EN ISO 8467-2001			
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0.01		
		SR ISO 7150-1/2001			
		Azotul NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0.005		
		SR EN ISO 28777-2002/C91:2006			
		Clor rez. liber total, mg/l	0.48 / 0.54		
		CMA Chl.iber - 0.1 - 50.5			
		SR EN ISO 7393-2/2018			
		Duritate, °C <sub>e</sub>	1.23		
		CMA 2.5			
		SR ISO 6052-2/08			
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	49.8		
		CMA - 2500			
		SR EN 27888-97			
		Clorur, mg/l			
		SR ISO 9297-2/001			
		Fier, μg/l			
		CMA - 200			
		SR ISO 6332-1996/C91:2006			
		Azotat, mg/l			
		CMA - 50			
		SR EN ISO 9308-1/41-2017			
		Bacterii coliforme/100 ml*	0		
		CMA - 0			
		SR EN ISO 9308-1/41-2017			
		Nr. E. Coli/100 ml*	0		
		CMA - 0			
		SR EN ISO 9308-1/41-2017			
		Nr. enterococi/100 ml*	0		
		CMA - 0			
		SR EN ISO 7899-2-2002			
		Clostridium perfringens/100 ml*	0		
		CMA - 0			
		SR EN ISO 14189-2/017			

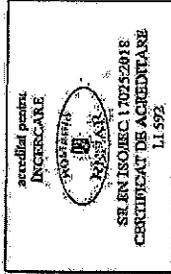
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înținat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Înținerea marcată cu \* NU sunt scopurile de acreditare RENAR.  
4. Valorile înscrise cu << reprezintă valori sub limita de identificare a metodei.  
5. URN = unități de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 4.58/2002.  
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotat la țeprea apei din sticlă de țeprea.  
7. Prelevare: prelevator

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. chim. Elena Măruș

Intocmit,  
Responsabil de Încercări  
bioclim. Ionuț Trîș

APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 33 din 04.02.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Dispensar, Cod probă: PZVS 3

Data recoltării: 01.02.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 01.02.2022

Nr. înregistrare lege: 94 din 04.02.2022

Beneficiar: Director Tehnic / Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Medim / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA
01.02.2022/ 108	PZVS 3	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 55 &lt;0.4</p> <p>Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012 pH, unități de pH CMA - 26.5; 59.5 SR EN ISO 10533-2:2012 Oxidabilitate, mg O<sub>2</sub>/l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5.0 Amoniu, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0.5 Azotit, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, mg/l SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006 CMA - 0.5 Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl, hber - 2.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2-2018 Durtate, °C CMA 25 SR ISO 6059-2:2008 Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001 Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2006 Azotit, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat<sup>2-</sup>, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. colonii la 37°C/ml<sup>*</sup> SR EN ISO 6222-2:2004 Nici o modificare anormală Nr. colonii la 22°C/ml<sup>*</sup> SR EN ISO 6222-2:2004 Nici o modificare anormală Bacterii coliforme/100 ml<sup>+</sup> CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/MI-2017 Nr. E. Coli/100 ml<sup>+</sup> CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/MI-2017 Nr. enterococi/100 ml<sup>+</sup> CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium perfringens/100 ml<sup>+</sup> CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017</p>

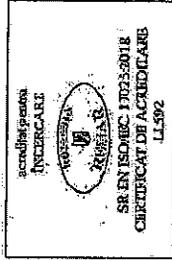
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea REMAR.  
4. Valorile înscrise cu < > reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.  
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r.  
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la rețeaua apei din stația de tratare.  
7. Prelevare: prelevator

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. chim. Elena Mușat

Înlocuit,  
Responsabil de încercări  
bioclim. Ionuț Târș

APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 43 din 14.02.2022**

privind calitatea apei

Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Bănași, Școala Generală, Cod probă: PZPM 4  
Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Poiana, Școala Generală, Cișnea, Cod probă: PZPP 3

Data recoltării: 09.02.2022 (bidon-PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.02.2022

Nr. înregistrare ieșire: 122 din 14.02.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UMI, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 2 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 3393-2:2018	Duritate, °dH CMA 2 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6723:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222:2004	Nr. o modificare anomala	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189:2017	
09.02.2022/ 144	PZPM 4	0,65	3	7,8 20,5°C	1,41	<0,01	<0,005	0,44/ 0,46	2,80	119,0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
09.02.2022/ 146	PZPP 3	<0,4	<0,2	7,9 20,5°C	1,28	<0,01	<0,005	0,44/ 0,45	10,09	317	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările marcate cu \* NU sunt scopurile de acreditare RENAR.

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

5. UMI = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002

6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotați la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. etim. Elena Mușat

Autosemnat,  
Responsabil de încercări  
bacteriologice Ionuț Tîrș



Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu

APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Șteu  
Tel./Fax: 0350 525 153

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 38 din 07.02.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Dispensar, Cod probă: PZMV 12

Data recoltării: 04.02.2022 (bidon PP de 1 liter/suciea sterilă de 300 ml); data recepției: 04.02.2022

Nr. înregistrare țesură: 105 din 07.02.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Limită	Metoda
04.02.2022 / 124	PZMV 12	Turbiditate, NTU	0.42	<2	SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 15
		Culoare, mg Pt / l	<2	<2	SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH	7.93	6.5 - 8.5	CMA - 26.51-59.5
		SR EN ISO 10323-2012			
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> / l	1.09	1.09	SR EN ISO 8467-2001 CMA - 50
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0.01	<0.01	SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0.5
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0.005	<0.005	SR EN ISO 26777-2002/C91-2006 CMA - 0.5
		Clor rez. liber/total, mg/l	0.25 / 0.26	0.25 / 0.26	SR EN ISO 7393-2:2018 CMA > 5
		Duritate, °Ge	4.38	4.38	SR ISO 6059-2008 CMA > 5
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	204.2	204.2	SR EN 2788-97 CMA - 2500
		Cloruri, mg/l			SR ISO 9297-2001 CMA - 250
		Fier, μg/l			SR ISO 6332-1996/C91-2006 CMA - 200
		Azotați, mg/l			CMA - 50
		Kit Hach Lange LCK 339			
		Sulfazi, mg/l			CMA - 250
		Kit Hach Lange LCK 153			
		Nr. colonii la 37°C/ml*	0	0	SR EN ISO 6222-2004
		Nr. o modificare anormală	0	0	SR EN ISO 6222-2004
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0	0	SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml*	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1/1-2017			
		Nr. E. Coli/100 ml*	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1/1-2017			
		Nr. enterococi/100 ml*	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 7899-2-2002			
		Clostridium perfringens/100 ml*	0	0	CMA - 0
		SR EN ISO 14189-2017			

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biochim. Ionuț Trif

Verificat,  
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. chim. Elena Mugaș

- Nota:
1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încercat.
  2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
  3. Incercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RINAR.
  4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
  5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r
  6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotizi la țesura apei din stația de tratare.
  7. Prelevare: prelevător