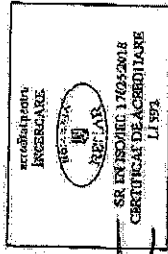


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stân
Tel/Fax: 0359 515 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 08 din 10.01.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Pimirița, Cod probă: PZB 44
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Poșta turistică Seaca, Cod probă: PZB 36
- Localitatea Sălcăuțel, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZSB 59

Data recoltării: 07.01.2022 (volum PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); ziua recepției: 07.01.2022

Nr. înregistrare țigare: 24 din 10.01.2022

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UMI, CMA																			
		Turbiditate, NTU CMA-15 SR EN ISO 7027-1:2016	Cuțare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA >= 6,5; <= 9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA-0,5 SR ISO 7150-1:2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA-0,5 SR EN ISO 26177:2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA-0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °d CMA >= 5 SR ISO 6039-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA-250 SR ISO 9297-2001	Fier, μg/l CMA-200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotat, mg/l CMA-50 Kit Haeh Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA-250 Kit Haeh Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml Nici 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 9508-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml CMA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml CMA-0 SR EN ISO 14189-2:2017	
07.01.2022/ 24	PZB 44	0.42	2	7.3 20.1°C	1.22	<0.01	<0.05	0.39/ 0.46	5.22	169.6	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
07.01.2022/ 25	PZB 36	0.51	2	7.3 20.1°C	1.34	<0.01	<0.015	0.30/ 0.31	5.22	168.0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
07.01.2022/ 26	PZSB 59	0.54	3	7.3 20.2°C	1.47	<0.01	<0.015	0.48/ 0.51	5.05	169.4	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

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

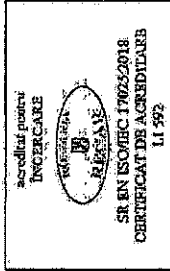
- Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
- Localitățile marcate cu * NU sunt acceptate de acreditarea REGAR
- Valoarea încreșterii cu <= reprezintă valoarea sub limita de cuantificare a rezultatului.
- CMA = metode de măsurare; CMA = concentrații maxime admise, stabilită prin legea 488/2002.
- CMA-0.1 mg/l pentru azotit în țigărele apei din stația de tratare.
- Prelevare: preferențial

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

Intocmit,
Responsabil de încercări
bichimic Ionuț Dăb

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. 31 din 03.02.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvoști, punct de prelevare: Valea Mare, str. Dumitrescu, Intersecție pod, Cișnea, Cod probă: PZBYM 2

Data recoltării: 31.01.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 31.01.2022

Nr. înregistrare rețire: 90 din 03.02.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul 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	Unitate	Limita	Observații
31.01.2022/ 104	PZBYM 2	Turbiditate, NTU	<2	NTU	5	
		Culoare, mg Pt/l	<2	mg Pt/l	10	
		pH, unități de pH	8.0		6.5-9.5	
		SR EN ISO 10523-2012				
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1.41	mg O ₂ /l	5	
		SR EN ISO 8467-2001				
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0.01	mg/l	0.5	
		SR ISO 7150-1/2001				
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0.005	mg/l	0.5	
		SR EN ISO 26777-2002/C912006				
		Clor rez. liber total, mg/l	0.30/0.33	mg/l	2.0/1.5	
		SR EN ISO 7393-2/2018				
		Duritate, °Ca	10.09	°Ca	25	
		SR ISO 6059-2008				
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	323	μS/cm	2500	
		CMA - 2500				
		SR EN 27884-97				
		Clorur, mg/l		mg/l	250	
		CMA - 250				
		SR ISO 9297-2001				
		Fier, μg/l		μg/l	200	
		SR ISO 6332-1996/C91-2006				
		Azotat, mg/l		mg/l	50	
		Kit Hach Lange LCK 339				
		Sulfat, mg/l		mg/l	250	
		Kit Hach Lange LCK 153				
		Nr. colonii la 37°C/CMl*	0	CMl*	100	
		SR EN ISO 6222-2004				
		Nr. colonii la 22°C/CMl*	0	CMl*	100	
		SR EN ISO 6222-2004				
		Bacterii coliforme/100 ml*	0	100 ml*	100	
		SR EN ISO 9308-1/A1-2017				
		Nr. E. Coli/100 ml*	0	100 ml*	10	
		SR EN ISO 9308-1/A1-2017				
		CMA - 0				
		Nr. enterococi/100 ml*	0	100 ml*	10	
		CMA - 0				
		SR EN ISO 7899-2-2002				
		CMA - 0				
		Clostridium perfringens/100 ml*		100 ml*	10	
		SR EN ISO 14189-2017				
		CMA - 0				

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

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

3. Incertitudinea marcată cu * NU sunt acoperite de acreditarea RBNAR.

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

5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisibilă stabilită prin legea 458/2002r.

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ischiva apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

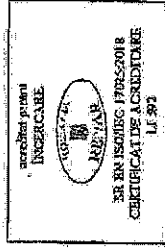
Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mugaș

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Truș

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

Aprobat,
 Director General,
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 93 din 07.01.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Liceul Teoretic, Cod probă: FZVS 2

Data recoltării: 04.01.2022 (bidon PP de 1 litru și sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 04.01.2022

Nr. înregistrare ieșire: 15 din 07.01.2022

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

Data Prelevării / Nr. Intrare probă	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA
04.01.2022 / 10	FZVS 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH CMA - 2, 6, 5, 9, 5 SR EN ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ / l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg / l CMA - 0, 5 SR ISO 7150-1/2001 Azotit, NO ₂ ⁻ , mg / l CMA - 0, 5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006 Clor rez. liber total, mg / l CMA Ch. liber - 20, 1 - 50, 5 SR EN ISO 2383-2:2012 Durezza, °d CMA 15 SR ISO 6059-2:2008 Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 Clorur, mg / l CMA - 250 SR ISO 9297-2001 Fe ²⁺ , μg / l CMA - 200 SR ISO 6352-1996/C91-2:2006 Azotit, mg / l CMA - 50 SR EN ISO 6352-1996/C91-2:2006 Sulfat ²⁻ , mg / l CMA - 250 SR EN ISO 6352-1996/C91-2:2006 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. colonii la 37°C/ml* Nfel o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004 Nr. colonii la 22°C/ml* Nfel o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004 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

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

2. Se utilizează reproducerea pictogramelor a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

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

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

6. CMA - 0: 0,1 mg/l pentru azotit în apă potabilă de băut

7. Prelevare: prelevator

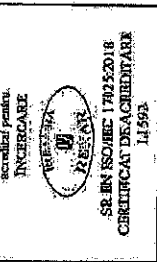
Verificat,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 Ing. Clăm. Elena Mureș

Intocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Ionuț Duș

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stăru

Tel./Fax: 0350 525 153



Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 22 din 25.01.2022

privind calitatea apei:

Localitatea: Brezoi, punct de prelevare: Spital Orașenesc, Cod probă: PZB 29

Data recoltării: 20.01.2022 (bidon PP de 1 litru/societă sterilă de 300 ml); data recepției: 20.01.2022

Nr. înregistrare esire: 63 din 25.01.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Prelevare proba	Cod probă	Indicatori	Rezultate	Unitate	Referințe
20.01.2022/ 68	PZB 29	Turbiditate, NTU	0.65		SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt/l	2		SR EN ISO 7887-2:2012
		pH, unități de pH	7.7	20.1°C	CMA ≥ 6.5; ≤ 9.5
		SR EN ISO 10523-2:2012	1.34		
		Ondabulire, mg O/l	1.34		CMA - 5.0
		SR EN ISO 8467-2:2001	<0.01		
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0.01		SR ISO 7150-1:2001
		Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0.005		SR EN ISO 16777-2:2002/C91-2:2006
		Clor rez. liber total, mg/l	0.48	0.54	CMA Cl ₂ lib ^{er} ≤ 0.1 - 0.4, 0.5
		SR EN ISO 7393-2:2018	5.91		
		Duritate, °Gé	5.91		CMA ≥ 5
		SR ISO 6059-2:2008	181.5		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	181.5		CMA - 2500
		SR EN 27888-97			
		Cloruri, mg/l			SR ISO 9297-2:2001
		CMA - 250			
		Pierc. μg/l			CMA - 200
		SR ISO 6332-1:996/C91-2:2006			
		Azotați, mg/l			CMA - 50
		SR ISO 6332-1:996/C91-2:2006			
		Sulfati, mg/l			CMA - 250
		SR ISO 6332-1:996/C91-2:2006			
		Kit Hach Lange LCK 153			
		Nr. colonii la 37°C/ml*	0		SR EN ISO 6222-2:2004
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0		SR EN ISO 6222-2:2004
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0		SR EN ISO 6222-2:2004
		Bacterii coliforme/100 ml*	0		SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		CMA - 0	0		
		Nr. E. Coli/100 ml*	0		SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		CMA - 0	0		
		Nr. enterococi/100 ml*	0		SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		CMA - 0	0		
		Cloriduri perfitingens/100 ml*	0		SR EN ISO 7899-2-2002
		CMA - 0	0		
		SR EN ISO 14189-2:2017			

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

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

3. Incertitudinile sunt cu * NU sunt acceptate de acreditarea RBMAK.

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valorii sub limita de semnificare a metodei.

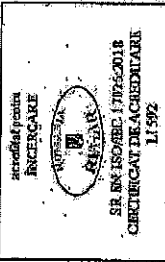
5. UM = unitate de măsură, CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chlm. Elena Musat

Intocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Târș



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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 24 din 25.01.2022
privind calitatea apei:

- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sal Spinu, Cămin apometra, Cod probă: PZPM 5
- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Poiana, Școala Generală, Cișnea, Cod probă: PZPP 3

Data recoltării: 21.01.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sticlă de 300 ml); data recepției: 21.01.2022

Nr. înregistrare ieșire: 65 din 25.01.2022

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

Data Prelevării / Numele probei	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																									
		Turbiditate, NTU CMA - 25 SR EN ISO 7027-1:2016	Clorură, mg PCl SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 25 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 05 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 05 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA - 05 SR EN ISO 2392-2:2018	Duritate, °d CMA - 25 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorură, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Azotit, mg/l CMA - 50 SR EN ISO 9297:2001	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 SR EN ISO 9297:2001	Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 50	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222:2004	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* 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 14189-2:2017			
21.01.2022/ 73	PZPM 5	0.62	6	7.6 20.3°C	1.34	<0.01	0.40/ 0.48	2.81	111.0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.2022/ 75	PZPP 3	<0.4	<2	7.8 20.3°C	1.02	<0.01	0.42/ 0.48	10.32	315								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încercării.

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

3. Valorile marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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

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

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

7. Prelevare, prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. etim. Elena Mușat

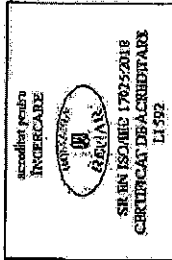
Intocmit,

Responsabil de încercări

bioclim. Ionuț Itriș

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. 14 din 17.01.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea: Voineasa, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZMV 5

Data recoltării: 13.01.2022 (bidon PP de 1 literă/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 13.01.2022

Nr. înregistrare lege: 42 din 17.01.2002

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii măsurători, UM, CMA
13.01.2022/ 47	PZMV 5	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH CMA ≥ 6,5: 9,5 SR EN ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O₂/l SR EN ISO 4467-2001 CMA - 4,0 Amoniu, NH₄⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 Azotit, NO₂⁻ mg/l SR EN ISO 28777-2002/C91:2006 CMA - 0,5 Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl₂ liber ≥ 0,1 - 50,6 SR EN ISO 1932-2018 Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008 Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 Clorură, mg/l SR ISO 9297-2001 Fier, μg/l SR ISO 6332-1996/C91:2006 CMA - 200 Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat²⁻, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormală Nr. coloni la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormală 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</p>

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Incertitudinile marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RBNAR.
4. Valorile discutate cu "<" reprezintă valori sub limita de confirmare a neadecvării.
5. DM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotul în țesutul apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tufy