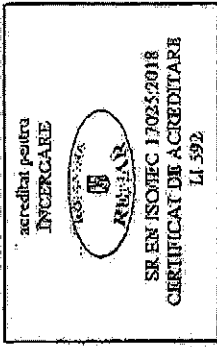


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 127 din 09.05.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Scăneni de Jos, Biserică, Cod probă: PZBSJ 3
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăciinești, Cămin Apavil, robinet, Cod probă: PZBR 2/2

Data recoltării: 04.05.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 04.05.2022

Nr. înregistrare ieșire: 350- din 09.05.2022

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	Turbiditate, NTU CMA - 15 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 O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	Azotură, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA liber < 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Duritate, °Ge CMA > 5 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	Pier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006	Azotați, mg/l CMA - 50 SR EN ISO 6222-2004	Sulfati, mg/l CMA - 250 SR EN ISO 6222-2004	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. o modificare anormala	Nr. 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 9308-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	
04.05.2022/ 438	PZBSJ 3	2,39	13	8,0 20,0°C	2,50	<0,01	<0,005	0,20/ 0,22	10,09	310	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-
04.05.2022/ 440	PZBR 2/2	3,17	15	7,9 20,4°C	2,37	<0,01	<0,005	0,57/ 0,65	9,76	320	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-

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 cuantificare a metodei.

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

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mușat

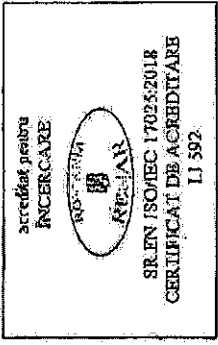
Întocmit,

Responsabil de încercări

biochim. Ionuț Tîrîș

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. 140 din 16.05.2022

privind calitatea apelor

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

Data recoltării: 13.05.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 13.05.2022

Nr. înregistrare ieșite: 376 din 16.05.2022

Beneficiar: Director Tehnic/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	Limita	Unitate
13.05.2022/ 481	PZVS 7	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - <5	<2	<5	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	<2	<2	
		pH, unități de pH CMA - 6,5; 8,5 SR EN ISO 10523-2:2012	7.0	7.0	20.1°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	1.28	<0.01	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 2150-1:2001	<0.005	<0.01	
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2:2006	0.26/ 0.30	0.26/ 0.30	
		Clor rez. liber total, mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	1.06	1.06	
		Duritate, °C CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	48.3	48.3	
		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 6332-1996/C91-2:2006			
		Azotit, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339			
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153			
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6722-2:2004	0	0	
		Nici o modificare anormală			
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6722-2:2004	0	0	
		Nici o modificare anormală			
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	
		Nr. B. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0	
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 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 recepție de acreditarea RENAR.

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub linia 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 azotit la ieșirea apei din stația de tratare;

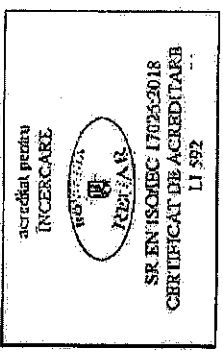
7. Prelevarea: prelevator

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

Integrit,
Responsabil de Încercări
biochim. 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. 146 din 23.05.2022

- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZB 10
- Localitatea Călmănești, punct de prelevare: Hotel Traian Sindicate, Cod probă: PZSB 71
- Localitatea Sălătrucea, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51
- Localitatea Brezoi - Sat Călmănești, punct de prelevare: Ocol Silvic Clăbuceșt, Cod probă: PZB 88

Data recoltării: 19.05.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 19.05.2022
Nr. înregistrare țesere: 397 din 23.05.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 5 s SR EN ISO 7027-1-2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6 s; 9 s 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 26777 : 2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA - iber - 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Duritate, °Ge CMA 5 SR ISO 6059-2008	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 Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6072-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormala	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0			
19.05.2022/ 501	PZB 10	<0.4	<2	7.3 20.2°C	1.15	<0.01	<0.005	0.29/ 0.32	5.16	173.6	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.05.2022/ 502	PZB 71	<0.4	<2	7.4 20.1°C	1.09	<0.01	<0.005	0.36/ 0.38	5.11	171.8	-	20.0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.05.2022/ 503	PZSB 51	<0.4	<2	7.2 20.2°C	1.09	<0.01	<0.005	0.37/ 0.38	5.11	171.2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.05.2022/ 504	PZB 88	<0.4	<2	7.3 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.49/ 0.50	5.16	176.3	-	-	-	-	0	0	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 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 458/2002r

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Înfocumit,

Responsabil de încercări

biocchim. Ioanuj Dirjș

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 145 din 23.05.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Cuptorul Fermeat, Cod probă: PZB 5

Data recoltării: 19.05.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 19.05.2022
Nr. înregistrare/țesut: 396 din 23.05.2022

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 proba	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate	Limita	Observații
19.05.2022/ 500	PZB 5	Turbiditate, NTU CMA - 1.5 SR BN ISO 7027-1:2016	<0.4		<2	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2		<2	
		pH, unități de pH CMA ≥ 6.5; ≤ 9.5 SR EN ISO 10523-2012	7.4		20.2°C	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	1.02			
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01			
		Azotii, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	<0.005			
		Clor rez. liber total, mg/l CMA Chl liber <0.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2-2018	0.35/ 0.39			
		Duritate, °Ge CMA > 5 SR ISO 6059-2008	5.16			
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	172.2			
		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 Hach Lange LCK 339	-			
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-			
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0			
		Nr. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0			
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0			
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0			
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0			
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0			
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0	0			

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

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 cuantificare a metodei.

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

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotii la ieșirea apei din stația de tratare.

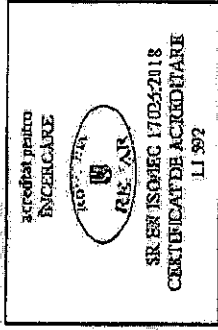
7. Prelevare: probele

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Turș

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. 155 din 30.05.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Perșani, punct de prelevare: SaLBănișu, Școala generală, Cod probă: PZPM 4

Data recoltării: 25.05.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.05.2022

Nr. înregistrare ieșire: 419 din 30.05.2022

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

Data Prelevării / Nr. intrare probă	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate	Referință
25.05.2022/ 531	PZPM 4	Turbiditate, NTU CMA - 25 SR EN ISO 7027-1:2016	11		
		Color, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	7.7	20-2°C	
		pH, unități de pH CMA - > 6,5/ < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.7		
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.28		
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0.01		
		Azot, NO ₂ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	<0.005		
		Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl. liber < 0,1 - 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.28/ 0.30		
		Duritate, °Ge CMA 25 SR ISO 6059-2:2008	3.36		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	122.4		
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	7.090		
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-		
		Azotați, mg/l CMA - 50 SR EN ISO 6222-2004	-		
		Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 SR EN ISO 6222-2004	-		
		Nr. colonii la 37°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2004	0		
		Nr. colonii la 22°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2004	0		
		Bacterii coliforme/100 ml [*] CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
		Nr. E. Coli/100 ml [*] CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
		Nr. enterococi/100 ml [*] CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0		
		Clostridium perfringens/100 ml [*] CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	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. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

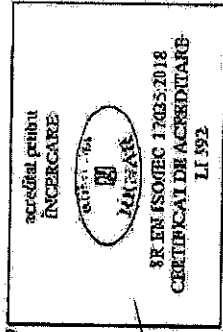
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de Încercări

biochim. Ionuț-Flaviu



Aprubat,
Director General,
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 133 din 12.05.2022

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 09.05.2022 (bidon PP de 1 literă/sucită sterilă de 300 ml); data recepției: 09.05.2022
Nr. înregistrare ieșire: 363 din 12.05.2022

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametri indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate
09.05.2022 / 457	PZMY 5	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 4.5	<2	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012		
		pH, unități de pH CMA - > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2:2012	8.0	20.2°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 3.0	1.28	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001 CMA - 0,5	<0.01	
		Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26771-2:2002/C91:2006	<0.005	
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA _{Cl} , liber - 20.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.10 / 0.15	
		Duritate, °C _e CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	4.82	
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	205.4	
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	
		Fe, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006	-	
		Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	-	
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-	
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222:2004	0	
		Nici o modificare anormală		
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0	
		Nici o modificare anormală		
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. B. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002	0	
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	-	

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

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

3. Încercările materice 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 458/2002r

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azoți la înțeparea apă din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevabil

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chimi. Elena Mîrșat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tîrș