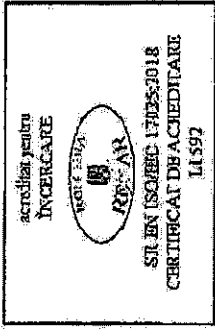


APA VII S.A.  
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
 Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,  
 Director General,  
 Ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 336 din 18.11.2022**

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 15.11.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 15.11.2022

Nr. înregistrare ieșire: 930 din 18.11.2022

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

**Parametrii indicatori, U.M, CMA**

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M, CMA	Rezultat	Referință
15.11.2022/ 1162	PZVS 7	Turbiditate, NTU CMA - 5	<0.4	SR EN ISO 7027-1:2016
		Clorură, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	3	
		pH, unități de pH CMA - 6.5; 9.5	7.1	SR EN ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5.0	1.92	SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0.5	<0.01	SR ISO 7150-1/2001
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l CMA - 0.5	<0.005	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006
		Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl - 0.1	0.16/0.19	SR EN ISO 7393-2:2018
		Duritate, °Ge CMA 2.5	1.29	SR ISO 6039-2:2008
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500	62.3	SR EN 27888-97
		Clorur, mg/l CMA - 250	-	SR ISO 9297-2:2001
		Fier, μg/l CMA - 200	-	SR ISO 6332-1996/C91-2006
		Azotat, mg/l CMA - 50	-	SR ISO 6332-1996/C91-2006
		Kit Haeh Lange LCK 339 Sulfat, mg/l CMA - 250	-	Kit Haeh Lange LCK 153
		Nr. colonii la 37°C/C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0	Nici o modificare anormală
		Nr. colonii la 22°C/C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0	Nici o modificare anormală
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0	0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0	0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0	0	SR EN ISO 7899-2-2002
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0	-	SR EN ISO 14189:2017

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

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

3. Încercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea BENAR.

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

5. U.M = 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

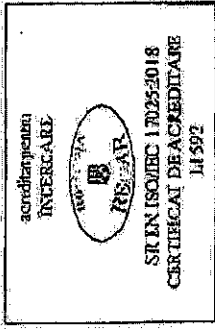
Verificat,  
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
 Ing. chim. Elena Mușat

Încredințat,  
 Responsabil de încercări  
 biochim. Ionuț Truș



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

Aprobat,  
Director General,  
Ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 342 din 21.11.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Gura Văii, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZB 24
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Corom, Cod probă: PZB 12

Data recoltării: 18.11.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 18.11.2022

Nr. înregistrare înșire: 940 din 21.11.2022

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 - 125 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/L SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 26.5: 49.5 SR EN ISO 10523-2012	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	Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Ch. liber - 20.1 - 40.5 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	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Azotat, mg/l CMA - 50 Kit Fach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Fach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2:2004	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 14189-2:2017	
18.11.2022/ 1177	PZB 24	0.44	<2	7.3 20.0°C	1.09	<0.01	<0.005	0.34/ 0.38	1.57	664	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
18.11.2022/ 1178	PZB 12	0.40	<2	7.3 20.0°C	1.15	<0.01	<0.005	0.31/ 0.33	1.63	682	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

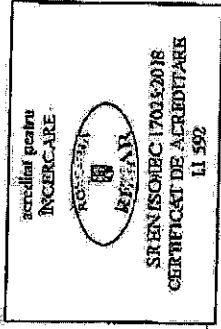
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la eșantionul încercat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Incercările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea IENAR.  
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limită de cuantificare a metodei.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

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
bichim. Ionuț Tirș

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. 350 din 06.12.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Pețișani, punct de prelevare: Sat Poiana, Șeala generală, Cod probă: PZPP 3

Data recoltării: 25.11.2022 (bidon PP de 1 literă/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.11.2022

Nr. înregistrare ieșire: 956 din 06.12.2022

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod proba	Parametrii indicatori, UM, CMA	
25.11.2022/ 1200	PZPP 3	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA-55	<0.4
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2
		pH, unități de pH CMA-7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 SR EN ISO 10523-2012	7.7 20.3°C
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 CMA-5.0	0.96
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA-0.5	<0.01
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA-0.5 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	<0.005
		Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl <sub>2</sub> liber >0.1 - 20.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.11/ 0.15
		Duritate, °Cg CMA ≥5 SR ISO 6059-2:2008	9.87
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	310
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-
		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* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	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	-

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 confirmare a metodei.

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

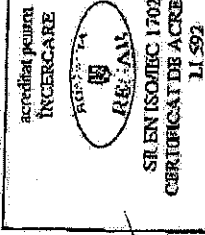
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare; prelevator

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
bioclim. Ionuț Turș

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 326 din 07.11.2022**  
privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Rezervor Capra Foi, str. I.G. Ducea, nr. 239, Cod probă: PZMV 6
- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZMV 5

Data recoltării: 04.11.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 04.11.2022  
Nr. înregistrare ieșire: 899 din 07.11.2022

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtA SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6,5; 6,5 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>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA libe 201 - 505 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge 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 9297-2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Azoturi, 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* 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/A1-2017	Nr. B. 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	
04.11.2022/ 1126	PZMV 6	0.48	<2	8.0 20.2°C	1.60	<0.01	<0.005	0.46/ 0.49	5.50	230	19.853	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
04.11.2022/ 1127	PZMV 5	0.85	<2	8.0 20.3°C	1.60	<0.01	<0.005	0.21/ 0.24	5.33	227	-	-	-	-	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. DM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r

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. chim. Etiana Mușat

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Trîiș