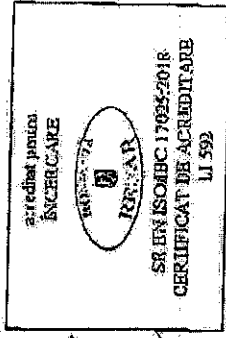


APAVIL S.A.  
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
 Tel./Fax: 0350 525 153

Aprăbat,  
 Director General,  
 ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 224 din 08.08.2022**  
 privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoii, punct de prelevare: Spital Orășenesc, Cod probă: PZB 29

Data recoltării: 05.08.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.08.2022  
 Nr. înregistrare ieșire: 611 din 08.08.2022

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, UM, CMA
05.08.2022/ 781	PZB 29	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - K5 <2 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 <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 Azotit, NO <sub>2</sub> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26771-2002/C91:2006 Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cliber > 0,1 - 50,5 SR EN ISO 7303-2:2018 Durețate, °C <sub>h</sub> CMA > 5 SR ISO 6059-2:008 Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:001 Plumb, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006 Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfat*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 Nr. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 Nr. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004 Nr. coloni la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 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 7899-2-2002 Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189:2017

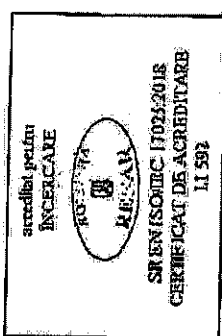
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
 3. Încercările menționate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENMAR.  
 4. Valorile înscrise cu \* < reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 5. UDM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r  
 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  
 biochim. Ionuț Tîrș

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

Aprăbat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 227 din 11.08.2022**  
privind calitatea apei:

- Localitatea: Voineasa, punct de prelevare: S.C. NK S.R.L., Cod probă: PZMV 2

Data recoltării: 08.08.2022 (bidon PP de l. titru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 08.08.2022  
Nr. înregistrare ieșire: 619 din 11.08.2022

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, UM, CMA
08.08.2022/ 788	PZMV 2	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5</p> <p>Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012</p> <p>pH, unități de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012</p> <p>Oxidabilitate, mg O<sub>2</sub>/l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001</p> <p>Amoni, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001</p> <p>Azotit, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 2677:2002/C91:2006</p> <p>Clor rez. liber total, mg/l CMA ≤ 0,20/0,21 SR EN ISO 2393-2:2018</p> <p>Duritate, Gg CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008</p> <p>Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97</p> <p>Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001</p> <p>Pier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006</p> <p>Azoxyf, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339</p> <p>sulfat<sup>2-</sup>, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153</p> <p>Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Nr. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004</p> <p>Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017</p> <p>Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002</p> <p>Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017</p>

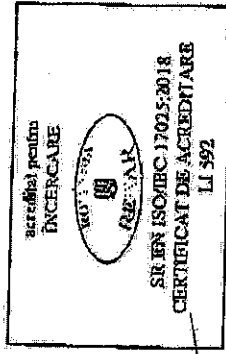
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încercările marcate cu \* NU sînt acoperite de acreditarea RENAR  
4. Valorile înscrise cu "<\*" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r  
6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotit la țesura apei din stația de tratare.  
7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Trîș  
Căluț

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. 239 din 19.08.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Robinet rețea, Vis-a-Vis Biserica Pentecostală, Cod probă: PZVS 12

Data recoltării: 16.08.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 16.08.2022  
 Nr. înregistrare rețea: 645 din 19.08.2022

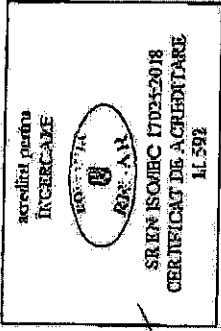
Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		Valori	Unități
16.08.2022/ 816	Turbiditate, NTU	<0.4	
	Culoare, mg Pt/l	<2	
	pH, unități de pH	7.2	20.2°C
	SR EN ISO 10523-2012		
	CMA - 6.5; <9.5		
	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1.54	
	SR EN ISO 8467-2001		
	CMA - 5.0		
	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0.01	
	SR ISO 2150-1/2001		
	CMA - 0.5		
	Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0.005	
	SR EN ISO 26777-2002/C91:2006		
	CMA - 0.5		
	Clor rez. liber/total, mg/l	0.20/ 0.22	
	SR EN ISO 7393-2-2018		
	CMA ≥ 5		
Duritate, °Ge	1.35		
SR ISO 6059-2008			
Conductivitate la 20°C, μS/cm	64.5		
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 Haach Lange LCK 339			
Sulfat, mg/l			
CMA - 250			
Kit Haach Lange LCK 153			
Nr. colonii la 37°C/ml*	0		
Nr. o modificare anormala			
SR EN ISO 6222-2004			
CMA - 0			
Nr. colonii la 22°C/ml*	0		
Nr. o modificare anormala			
SR EN ISO 6222-2004			
CMA - 0			
Bacterii coliforme/100 ml*	0		
SR EN ISO 9308-1/A1-2017			
CMA - 0			
Nr. E. Coli/100 ml*	0		
SR EN ISO 9308-1/A1-2017			
CMA - 0			
Nr. enterococi/100 ml*	0		
SR EN ISO 7899-2-2002			
CMA - 0			
Clostridium perfringens/100 ml*			

- 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 maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.  
 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  
 biochim. Ionuț Turîș



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 234 din 16.08.2022**  
privind calitatea apei:

- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Pământ, Bucăfărie, Cod probă: PZPM 10
- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Poiana, Biserică, Cișmea, Cod probă: PZPP 6

Data recoltării: 11.08.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.08.2022

Nr. înregistrare ieșire: 634 din 16.08.2022

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

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Parametri indicatori, UM, CMA																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 15	Clorare, mg PVI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6,5; 6,5; 6,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azozi, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber, mg/l CMA - 50, 1 - 50,5 SR EN ISO 2932-2018	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	Azozi, 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	Nr. colonii la 22°C/ml* 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 2899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017
11.08.2022/ 801	PZPM 10	2.08	7	7.5 20.1°C	1.28	<0.01	0.16/ 0.21	4.60	179.2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
11.08.2022/ 803	PZPP 6	<0.4	<2	7.6 20.2°C	1.02	<0.01	0.50/ 0.59	9.65	311	-	-	-	-	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. Înscrășările marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENCAR

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

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

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

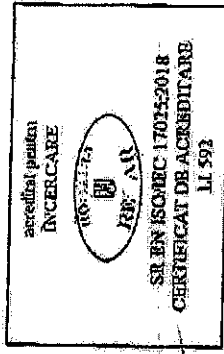
7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
brochim. 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. 249 din 30.08.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Sălătrucele, punct de prelevare: Strada Principală, Farmacie, Cod probă: PZSB 53
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Sat Proieni nr.5, Cod probă: PZB 92

Data recoltării: 25.08.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.08.2022

Nr. înregistrare lește: 672 din 29.08.2022

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

Data Prelevării / Nr. înțrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																						
		Turbiditate, NTU CMA - S5 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 <sub>2</sub> /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001	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 Cl <sub>2</sub> liber <= 0,1 - <= 0,5 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 9297-2/2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kti Hach Lange LCK 339	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l CMA - 250 Kti 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 anormală 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			
25.08.2022/ 853	PZSB 53	0.54	<2	7.4 20.5°C	1.16	<0.01	<0.005	0.17/ 0.18	5.18	172.4	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.08.2022/ 854	PZB 92	0.44	<2	7.4 20.5°C	1.03	<0.01	<0.005	0.28/ 0.30	5.05	171.9	-	-	-	0	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 maxim 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

*Elena Mușat*

Întocmit,

Responsabil de încercări

bioclim. Ionuț Anuș

*Ionuț Anuș*