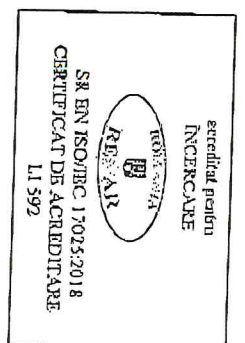


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 208 din 01.08.2022

privind calitatea apei:
- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Sat Polana, Biserică, Cișmea, Cod probă: PZPP 6

Data recoltării: 27.07.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 27.07.2022
Nr. înregistrare ieșire: 580 din 01.08.2022

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

Data Prelevării / Nr.întare proba	Cod proba	Parametrii indicatori, UM, CMA																																					
27.07.2022/ 743	PZPP 6	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,73	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	2	pH, unități de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7,9	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	Azotizi, NO ₂ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0,005	Clor rez. liber/total, mg /l CMACl ₂ liber ≥0,1 - ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,57/ 0,58	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	10,09	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	313	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	-	Sulfati*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormala 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 14868-2001	-

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

- Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Valorile înscrise cu "≤" reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.
- UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002.
- CMA - 0,1 mg/l pentru azotizi la ieșirea apei din stația de tratare.
- Prelevare: prelevator

Verificat,

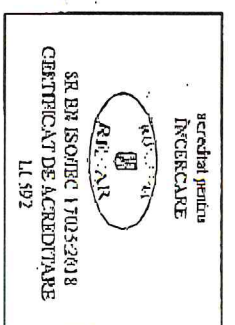
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de Încercări
biochim. Ionuț Trîș

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 200 din 22.07.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZMV 3

Data recoltării: 15.07.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 15.07.2022

Nr. înregistrare ieșire: 555 din 22.07.2022

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	
15.07.2022/ 706	PZMV 3	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	<0.4
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2
		pH, unități de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	8.1
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.85
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01
		Azotizi, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0.005
		Clor rez. liber/total, mg /l CMA Cl ₂ liber - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.10/ 0.12
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	5.27
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	247
		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	-
		Sulfati*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-
		Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormala 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 :2017	-

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

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

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

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

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

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Musat

Întocmit,

Responsabil de încercări

biolog. Ionuț Țițăș

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 197 din 22.07.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureasasca de Jos, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 104
- Localitatea Mureasasca de Sus, punct de prelevare: Market Georescu Family, Cod probă: PZB 109

Data recoltării: 13.07.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 13.07.2022

Nr. înregistrare ieșire: 552 din 22.07.2022

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																		
13.07.2022/ 697	PZB 104	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 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	Azotiți, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg /l CMA Cl ₂ liber - ≥0,1 - ≤0,5 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	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*, 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. 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 14189-2012
13.07.2022/ 698	PZB 109	0.52	<2	7.5 20.1°C 7.6 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.24/ 0.29	1.51	68.8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

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

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 valorii 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Verificat,



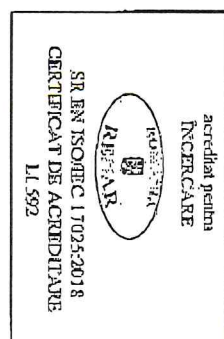
Responsabil de încercări

biochim. Ionuț Trîș

Întocmit,



Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 198 din 22.07.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Buişoreni, punct de prelevare: Pimărie, Cod probă: PZB 44
- Localitatea Călimăneşti, punct de prelevare: Sediul Apavil, Cod probă: PZB 41
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Spital Orăşenesc, Cod probă: PZSB 29

Data recoltării: 14.07.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepţiei: 14.07.2022

Nr. înregistrare ieşire: 553 din 22.07.2022

Beneficiar: Director Tehnic / Inginer Şef / Şef Centru / Şef Serviciu Managementul Calităţii-Mediu / Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unităţi 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	Azotaţi, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg /l CMACl ₂ liber - ≥0,1 - ≤0,5 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	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Fier, µg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotaţi*, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfai*, 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. 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
14.07.2022/ 700	PZB 44	0.53	<2	7.3 20.2°C	1.60	<0.01	<0.005	0.43/ 0.53	1.46	86.8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
14.07.2022/ 701	PZB 41	0.85	<2	7.4 20.0°C	1.34	<0.01	<0.005	0.24/ 0.29	1.51	72.6	-	40.36	-	-	0	0	0	0	0	-
14.07.2022/ 702	PZSB 29	0.44	<2	7.3 20.2°C	1.28	<0.01	<0.005	0.55/ 0.57	1.46	65.9	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-

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

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

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

4. Valorile înscrise cu "<2" reprezintă valori sub limita de enunţificare a metodei.

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

6. CMA - 0 l mg/l pentru azotaţi la ieşirea apei din staţia de tratare.

7. Prelevare: prelevator

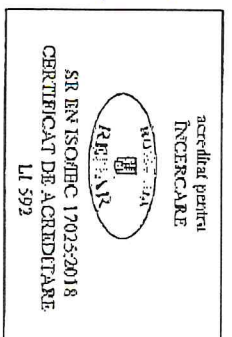
Verificat,

Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Verificat,

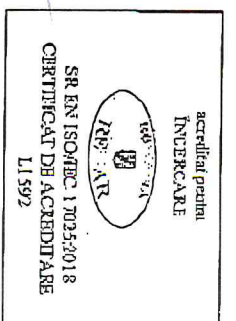
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuţ Trîş

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



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

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 190 din 12.07.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Anabella, Cod probă: PZNB 6

Data recoltării: 07.07.2022 (hidra PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 07.07.2022

Nr. înregistrare ieșire: 528 din 12.07.2022

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																		
07.07.2022/ 674	PZNB 6	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 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	Azotați, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg /l CMA Cl ₂ liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 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	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*, 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. 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
		<0.4	<2	7.1	1.22	<0.01	<0.005	0.44/ 0.46	12.34	435	-	-	-	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 sînt 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 azotați la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mărușat

Întocmit,

Responsabil de încercări

biochim. Ionuț Trăș