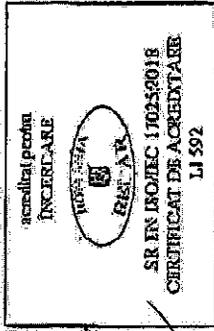


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel/Fax 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 308 din 24.10.2022

privind calitatea apei

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Pimărie, Cod probă: PZB 44
- Localitatea Brezoii - Sat Păsoala, punct de prelevare: fam. Bucur, nr. 5 Cod probă: PZB 74

Data recoltării: 20.10.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 20.10.2022

Nr. înregistrare țesire: 852 din 24.10.2022

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																			
		Turbiditate, NTU CMA - 4.5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	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 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO ₃ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA - 0.1 - 50.5 SR EN ISO 7293-2:2018	Duritate, °C CMA > 5 SR ISO 6049-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kt Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kt Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. coli modificare anormala 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	
20.10.2022/ 1066	PZB 44	0.45	<2	7.2 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.18/ 0.27	2.02	80.9	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
20.10.2022/ 1067	PZB 74	<0.4	<2	7.2 20.1°C	1.02	<0.01	<0.005	0.25/ 0.28	2.08	79.5	-	-	-	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 BENAR

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 azotul la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de încercări

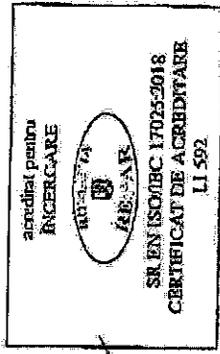
biochim. Ionuț Trăș

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. 301 din 17.10.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal, Cod probă: PZB 11
- Localitatea Sălătrucele, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZSB 59
- Localitatea Fibtea Nouă, punct de prelevare: Epurare Apavil, Cod probă: PZB 45
- Localitatea Brezoii, punct de prelevare: Gura Lotrușii, Petrom, Cod probă: PZB 58

Data recoltării: 14.10.2022 (bidon PP de 1 litru/spicla sterilă de 300 ml); data recepției: 14.10.2022

Nr. înregistrare ieșire: 833 din 17.10.2022

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 - 55 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2:2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA liber < 0,1 - 10,5 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 6332-1:1996/C91-2:2006	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 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii modificate anormale SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/4:1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/4:1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0			
14.10.2022/ 1039	PZB 11	0.44	<2	7.1 20.0°C	0.96	<0.01	<0.005	0.24/ 0.29	2.02	80.8	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.10.2022/ 1040	PZSB 59	0.52	<2	7.1 20.1°C	1.09	<0.01	<0.005	0.40/ 0.43	2.02	81.0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.10.2022/ 1041	PZB 45	0.51	<2	7.0 20.0°C	1.16	<0.01	<0.005	0.10/ 0.12	1.91	78.6	-	<20	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.10.2022/ 1042	PZB 58	0.61	<2	7.1 21.2°C	1.03	<0.01	<0.005	0.42/ 0.48	1.96	80.7	-	-	-	-	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 azotați la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

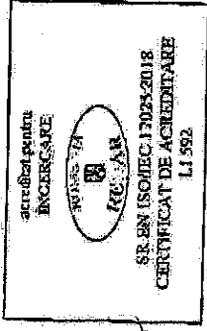
Întocmit,

Responsabil de încercări

biocchim. Ionuț Iriș

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

Approbat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 307 din 24.10.2022

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 19.10.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 19.10.2022
 Nr. înregistrare ieșire: 851 din 24.10.2022

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																		
19.10.2022/ 1064	PZVS 2	Turbiditate, NTU CMA - 5.5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 7.5, 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 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Ch. liber >0.1 - <0.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C CMA >= SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	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 133	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici 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 marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAAR

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

5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 459/2002r

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

7. Prelevare; prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

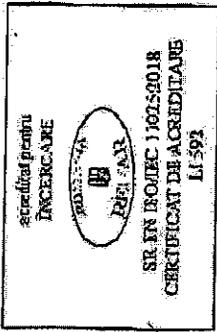
ing. chim. Elena Mugaș

Intocmit,

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. 312 din 31.10.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Perișani, punct de prelevare: Primărie, Bucătărie, Cod probă: PZFM 10

Data recoltării: 26.10.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 26.10.2022

Nr. înregistrare ieșire: 869 din 31.10.2022

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	Valori	Unitate	Limita	Observații
26.10.2022/ 1083	PZFM 10	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1.42			
		Cuțoare, mg PI SR EN ISO 7887-2:2012	7			
		pH, unități de pH CMA > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.7		20.0°C	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2:2001	1.34			
		Amoniu NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01			
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006	<0.005			
		Clor rez. liber total, mg/l CMA < 0,1 - 20,5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.71/ 0.73			
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	3.37			
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	132.4			
		Cloruri, 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 Kit Hach Lange LCK 339	-			
		Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-			
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0			
		Nr. colonii la 22°C/ml* 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	0			

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

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

3. Înscerările 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare

7. Prelevare: prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chin. Elena Murgat

Înlocuit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ioniș Trăș

APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea Inii Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 303 din 17.10.2022

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 14.10.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 14.10.2022

Nr. înregistrare ieșire: 835 din 17.10.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru / Șef Centru Șef/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
14.10.2022/ 1046	PZMV 5	Turbiditate, NTU CMA - 4.5 SR EN ISO 7027-1:2016 7
		Culoare, mg Pt 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 26777-2002/C91:2006 Clor rez. liber, Cl_2, mg/l CMA - 0,1 - Cl_2 SR EN ISO 7393-2:2018 Durtate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:008 Conductivitate la 20°C, $\mu S/cm$ CMA - 2500 SR EN 27888-97 Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001 Fier, $\mu g/l$ 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. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormala Nr. coloni la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormala 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

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 REFNAR

4. Valorile înscrise cu "\leq" 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 Măsuș

Întocmit,

Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Târziu