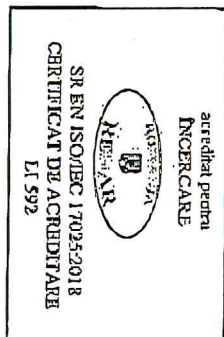


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 229 din 05.08.2021

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 02.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 02.08.2021

Nr. înregistrare ieșire: 305 din 05.08.2021

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

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																		
02.08.2021/ 848	PZMV 3	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	Azotizi, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg /l CMACH 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	Sulfazi*, 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	8.1 20.4°C	0.97	<0.01	<0.005	0.23/ 0.27	5.27	205.9	-	-	-	-	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 458/2002

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotizi la leșrea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

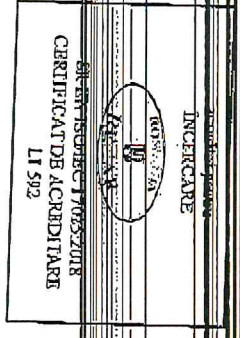
ing. chim. Elena Mușat

Încornit,

Responsabil de încercări

biochim. Ionuț Trif

APROBAT
 Director General,
 Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 251 din 26.08.2021

privind calitatea apei:
 - Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Valea Satului, Biserică, robinet rețea, Cod probă: PZVS 13
 Data recoltării: 20.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 20.08.2021
 Nr. înregistrare ieșire: 375 din 26.08.2021
 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	
20.08.2021 / 929	PZVS 13	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	7.1
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.22
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01
		Azotați, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0.005
		Clor rez. liber/total, mg/l CMAC _l liber ≥ 0,1 - ≤ 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.41 / 0.43
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	1.23
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	61.2
		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.

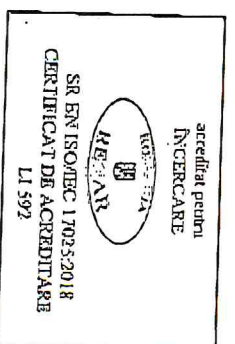
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sînt acoperite de acreditarea RENAR
4. Valoarea înscrisea-oi %² reprezintă valoarea limită de curățenie a metodei.
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002
6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotăți la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Ionuț Măris

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. 257 din 31.08.2021

privind calitatea apei:
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Jos, Biserică, Cod probă: PZBSJ 3

Data recoltării: 25.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.08.2021
Nr. înregistrare ieșire: 390 din 31.08.2021

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																																						
25.08.2021/ 950	PZBSJ 3	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	1.14	5	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	7.1	pH, unități de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	1.67	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.005	Azotizi, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	0.43/ 0.53	Clor rez. liber/total, mg/l CMACH ₂ liber ->0,1 - ≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	12.34	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	442	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	-	Sulfati*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	0	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 14190-2002	-

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 azotizi la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

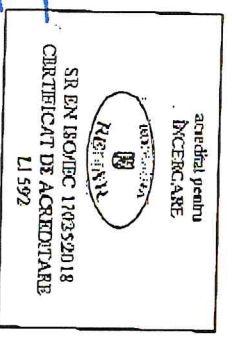
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mungat

Verificat,

Întocmit,

Responsabil de încercări
biochim. Ionuț Truș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 220 din 03.08.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Benișăvești, punct de prelevare: Scăuneni de Sus, Rezervor Cloinare, Cod probă: PZBS 1
- Localitatea Benișăvești, punct de prelevare: Scăuneni de Sus, Cișmea la Troiță, Cod probă: PZBS 2

Data recoltării: 28.07.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 28.07.2021
Nr. înregistrare ieșire: 291 din 03.08.2021

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																		
28.07.2021/ 820	PZBS 1	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	Azotiti, 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	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	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
28.07.2021/ 821	PZBS 2	0,48	4	8,0 20,2°C	1,60	<0,01	<0,005	0,51/ 0,55	11,78	366	7,090	-	-	-	0	0	0	0	0	-

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

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Înscrerile 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

Verificat,

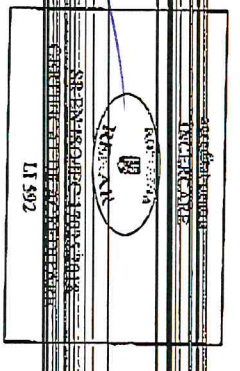
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mărgat

Întocmit,

Responsabil de încercări

biocchim. Ionuț Trîș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 254 din 27.08.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Sălăruțel, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51
- Localitatea Căciulata, punct de prelevare: Motel Cozia, Cod probă: PZB 31

Data recoltării: 24.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 24.08.2021

Nr. înregistrare ieșire: 381 din 27.08.2021

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																		
24.08.2021/ 944	PZSB 51	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	Azotizi, 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	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	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 14180-2017
24.08.2021/ 945	PZB 31	<0.4	<2	7.6 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.60/ 0.60	5.27	168.3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-

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

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

3. Încercările marcate cu e NU sunt acoperite de acreditarea REMAR

4. Valorile înscrise cu "e" reprezintă valori sub limita de semnificație a metodei

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

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

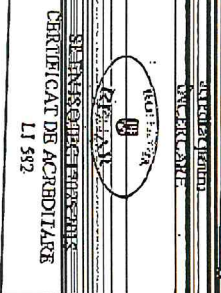
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mărgat

Intocmit,

Responsabil de încercări

bioclin. Tomi Tris



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 248 din 26.08.2021
 privind calitatea apei:
 - Localitatea Miercesca, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 104

Data recoltării: 18.08.2021 (ordon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 18.08.2021
 Nr. înregistrare lege: 372 din 26.08.2021
 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	
18.08.2021/ 917	PZB 104	0.56	3
		Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	
		pH, unitați de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.8 20.3°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.18
		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	0.49/ 0.52
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	3.81
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	135.5
		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	-
		Sulfazi ⁺ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-
		Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală 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. Încercările marcate cu * NU sunt aoperative 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 azotizi la țegăia apei din stăgia de tratare

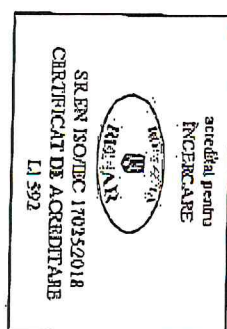
7. Prelevare; prelevator

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

Întocmit,
 Responsabil de Încercări
 biochim. Ileana Tring

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. 241 din 16.08.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Muresasca de Sus, punct de prelevare: Market Georgescu Family, Cod probă: PZB 109

Data recoltării: 11.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 11.08.2021
Nr înregistrare ieșire: 340 din 16.08.2021

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

Data Prelevării/ Nr.intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																																				
11.08.2021/ 891	PZB 109	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	0.44	3	pH, unități de pH CMA - ≥ 6,5; ≤ 9,5 SR EN ISO 10523-2012	8.0 21.0°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.15	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01	Azotiti, 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	0.42/ 0.46	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	5.05	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	164.6	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 înscris.

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

3. Înscrisurile marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENNAR

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valorii 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare

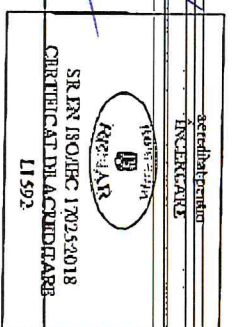
7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Murgat

Înlocuit,

Responsabil de încercări
bioclim. Ionuț Triș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 253 din 27.08.2021
 privind calitatea apei:
 - Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Cuptorul Fermeacaf, Cod probă: PZB 5
 - Localitatea Dăești, punct de prelevare: Corom, Cod probă: PZB 12

Data recoltării: 24.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 24.08.2021
 Nr. înregistrare ieșire: 380 din 27.08.2021

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

Data Prelevării/ Nr.închare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
24.08.2021/ 942	PZB 5	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	7.8 20.2°C
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.09
		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	0.55/ 0.58
		Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	5.05
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	166.0
		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	-
24.08.2021/ 943	PZB 12		<0.4
			<2
			7.8 20.4°C
			1.34
			<0.01
			<0.005
			0.41/ 0.45
			5.27
			165.4
			-
			-
			-
			-
			-
			-

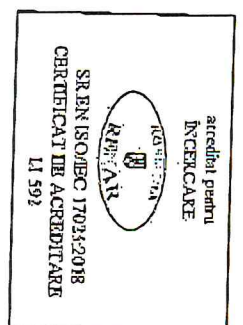
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENNAR
 4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002
 6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotizi 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 Ștan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 235 din 09.08.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Bar Predești, Cod probă: PZNB 3

Data recoltării: 05.08.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 05.08.2021
Nr. înregistrare ieșire: 319 din 09.08.2021

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																																					
05.08.2021	PZNB 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	7.1 20.2°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1.09	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 7293-2:2018	0.21/ 0.24	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	13.12	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	428	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	-	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	-	Azotați ⁻ , mg/l CMA - 30 Kit Hach Lange LCK 339	-	Sulfazi*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	-	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală 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. 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 azotizi la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mărgat



Întocmit,

Responsabil de Încercări

biochim. Ionuț Trîș



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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu




RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 226 din 03.08.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Primărie, Cod probă: PZNB 1

Data recoltării: 30.07.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 30.07.2021
Nr. înregistrare ieșire: 297 din 03.08.2021

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																																					
30.07.2021/ 839	PZNB 1	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	7,4	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,64	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Azotați, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91:2006	<0,005	Clor rez. liber/total, mg/l CMAC _h liber - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	0,22/ 0,24	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	10,43	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	357	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	-	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	0	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală 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 parțial/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 azotii la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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



Intocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Trăș

