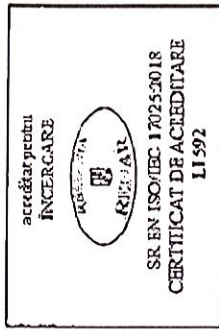


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 150 din 28.05.2021

privind calitatea apei

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

Data recoltării: 25.05.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 25.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 150 din 28.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Medin

(FAX)

Data Prelevării/ Nr.infrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																			
25.05.2021/ 585	PZMV 6	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 1,5	Culoare, mg PtI 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/total, mg/l CMA ch liber - NO ₁ - ≤ 0,5 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	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 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormală SR EN ISO 9308-1/A1-2017	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 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

31/05/2021 14:23

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,

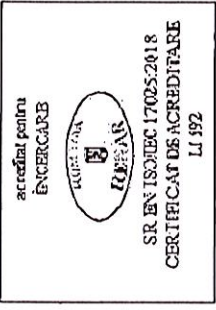
ing. chin. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil Tehnic,

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. 136 din 28.05.2021

Proba: Apă potabilă

Data recoltării: 27.05.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 27.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 451 din 28.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Nr. crt.	Data efectuare analiză	Nr. înreg. intrare	Local prelevării / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, CMA													
				Turbiditate, NTU 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 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 26777-2002/C91-2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Ch liber < 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-1:997	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hoch Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l CMA - 250 Kit Hoch Lange LCK 153	
1.	27.05.2021	594	Mureasca - Rezervor Găiculești/ PZB 108	0.53	-	7.5 20.4°C	-	-	-	0.47/ 0.49	-	130.6	-	-	-	-	-
2.	27.05.2021	595	Mureasca - Rezervor Hotarele/ PZB 107	0.49	-	7.5 20.6°C	-	-	-	0.49/ 0.52	-	158.4	-	-	-	-	-

Notă: 1. Raportul de încercare 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 458/2002r.


6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotiti la testarea apei din stația de tratare

7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil Tehnic

Aprobat,
Director General
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 147 din 28.05.2021

Data recoltării: 27.05.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 27.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 450 din 28.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Sector CTAB /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data efectuare analiză	Ora	Nr. înregistrare determinare	Proba: Apă brută, Cămin 0 Cod probă: AB										Proba: Apă potabilă, V12 Cod probă: PB									
			Turbiditate*, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare*, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH*, unități de pH SR EN ISO 10523:2012	Oxidabilitate*, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467:2001	Amoniu*, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001	Azoturi*, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN 6777:2002/C91:2006	Fier*, μg/l SR ISO 6332:96/C91:2006	Duritate*, °Ge SR ISO 6059:2008	Conductivitate*20.0°C, μS/cm SR EN 27888:1997	Turbiditate, NTU CMA - 5 s SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6,5; 19,5 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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,1 SR EN 6777:2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMACh liber - 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7193:2018	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888:1997	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:1996/C91:2006
27.05.2021	8 ⁰⁰	585	4.59	13	7.5	1.92	0.022	0.016	63.0	1.79	67.0	0.71	3	7.4	1.28	<0.01	<0.005	0.88/ 0.96	5.05	158.5	49.2	<20
	14 ⁰⁰	586	4.69		20.0°C							0.54		7.4				0.84/ 0.88	5.05	155.9	55.8	
	20 ⁰⁰	587	3.76	13	7.4	1.98					68.2	0.65	<2	7.4	1.22	<0.01	<0.005	0.82/ 0.85	4.82	150.6		
	2 ⁰⁰	588	4.13		20.2°C							0.67		7.5				0.81/ 0.87	5.05	157.8		
6 ⁰⁰	172				20.1°C						0.68	4	7.4	1.28	<0.01	<0.005	0.44/ 0.51	5.16	159.1	36.0		

Notă: 1. Raportul de încercare 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. CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.

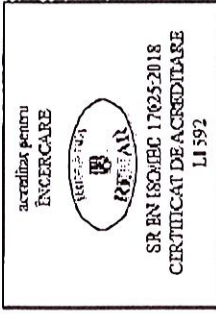
6. Prelevare: laborant chimist/operator chimist

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



Întocmit,
Responsabil Tehnic





RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 148 din 31.05.2021

Data recoltării: 28.05.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 28.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 455 din 31.05.2021

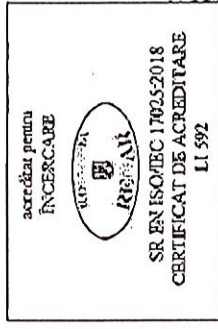
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Sector CTAB /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data efectuare analiză	Ora	Proba: Apă brută, Cămin 0 Cod probă: AB										Proba: Apă potabilă, V12 Cod probă: PB										
		Turbiditate*, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare*, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH*, unități de pH SR EN ISO 10523:2012	Oxidabilitate*, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467:2001	Amoniu*, NH ₄ *, mg/l SR ISO 7150-1:2001	Azotit*, NO ₂ *, mg/l SR EN 6777:2002/C91:2006	Fier*, μg/l SR ISO 6332:96/C91:2006	Duritate*, °Ge SR ISO 6059:2008	Conductivitate*20.0°C, μS/cm SR EN 27888:1997	Turbiditate, NTU CMA - 4.5 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	Azotit, NO ₂ *, mg/l CMA - 0,1 SR EN 6777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA - libe r-20,1 - ≤ 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 27888:1997	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:1996/C91:2006	
28.05.2021	8 ⁰⁰	589	4.46	11	7.4	2.05	0.025	0.011	71.1	1.68	66.3	0.64	2	7.6	1.15	<0.01	<0.005	0.85/0.91	5.05	165.1	90.0	<20
	14 ⁰⁰	590	4.31		7.4				0.50			0.50		7.6				0.68/0.75	5.05	152.3	42.4	
20 ⁰⁰	591	3.60	18	7.4	2.05				64.9		64.9	0.50	2	7.6	1.22	<0.01	<0.005	0.71/0.77	5.05	159.8	54.0	
	592	3.98		7.5					0.57			0.57		20.4°C				0.69/0.71	5.11	160.2		
6 ⁰⁰	173											0.44	<2	7.6	1.22	<0.01	<0.005	0.41/0.44	5.05	156.3		

- Notă: 1. Raportul de încercare se referă numai la ebiectul încercat.
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. CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.
6. Prelevare: laborant chimist/operator chimist

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

Întocmit,
Responsabil Tehnic



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 149 din 31.05.2021

Data recoltării: 29.05.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 29.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 456 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Sector CTAB /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data efectuare analiză	Ora	Proba: Apă brută, Cămin 0 Cod probă: AB										Proba: Apă potabilă, V12 Cod probă: PB																													
		Nr. înregistrare determinare		Turbiditate*, NTU SR EN ISO 7027-1:2016		Culoare*, mg Pt SR EN ISO 7887-2012		pH*, unități de pH SR EN ISO 10523:2012		Oxidabilitate*, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467:2001		Amoniu*, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001		Azotit*, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN 6777:2002/C91:2006		Fier*, μg/l SR ISO 6332:96/C91:2006		Durtate*, °Ce SR ISO 6059:2008		Conductivitate*20.0°C, μS/cm SR EN 27888:1997		Turbiditate, NTU CMA - 55 SR EN ISO 7027-1:2016		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012		pH, unități de pH CMA - 6,5, 5,5 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 - 0,1 SR EN 6777:2002/C91:2006		Clor rez. liber/total, mg/l CMACh liber - 20,1 - 50,5 SR EN ISO 2393-2:2018		Durtate, °Ce CMA ≥ 5 SR ISO 6059:2008		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888:1997		Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001	
29.05.2021	8 ⁰⁰	593	3.44	12	7.5	1.98	0.022	0.015	49.2	1.74	68.8	0.55	<2	7.6	1.22	<0.01	<0.005	0.88/ 0.94	5.05	154.2	78.2	<20																			
	14 ⁰⁰	594	3.38		7.5							0.56		7.6				0.75/ 0.77	5.05	156.9	-																				
	20 ⁰⁰	595	3.22	13	7.5	2.05					67.2	0.54	3	7.6	1.22	<0.01	<0.005	0.72/ 0.76	5.05	155.2																					
	2 ⁰⁰	596	3.82		7.4							0.56			7.6			0.72/ 0.76	5.16	155.3																					
6 ⁰⁰	174	Intrare Stație clorinare Râmniceu Vâlcea, Cod probă: PZB 3									0.70	<2	7.4	1.22	<0.01	<0.005	0.34/ 0.42	5.05	153.2	80.9	-																				

Notă: 1. Raportul de încercare 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

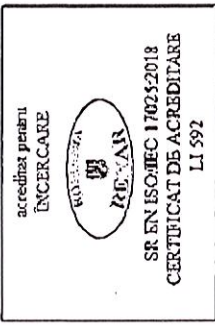
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei

5. CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.

6. Prelevare: laborant chimist/operator chimist

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

Întocmit,
Responsabil Tehnic



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 150 din 31.05.2021

Data recoltării: 30.05.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 30.05.2021
Nr. înregistrare ieșire: 457 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Sector CTAB /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data efectuare analiză	Ora	Nr. înregistrare determinare	Proba: Apă brută, Cămin 0 Cod probă: AB										Proba: Apă potabilă, V12 Cod probă: PB																	
			Turbiditate*, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare*, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH*, unități de pH SR EN ISO 10523:2012	Oxidabilitate*, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467:2001	Amoniu*, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1:2001	Azotit*, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN 6777:2002/C91:2006	Fier*, μg/l SR ISO 6332:96/C91:2006	Duritate*, °Ge SR ISO 6059:2008	Conductivitate* 20.0°C, μS/cm SR EN 27888:1997	Turbiditate, NTU CMA - 55 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	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,1 SR EN 6777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMAch 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 27888:1997	Aluminiu, μg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:1996/C91:2006								
30.05.2021	8 ⁰⁰	597	3.54	12	7.4	1.98	0.036	0.015	49.2	1.74	68.8	0.47	<2	7.5	1.15	<0.01	<0.005	0.80/0.86	5.05	157.6	60.8	<20								
	14 ⁰⁰	598	3.79		7.3							0.48		7.6		0.71/0.74		5.05	158.3											
20 ⁰⁰	599	3.51	10	7.4	1.98						67.2	0.52	<2	7.6	1.15	<0.01	<0.005	0.70/0.72	5.05	155.6	58.8									
	6 ⁰⁰	600	4.00		7.3							0.55		7.6		0.68/0.77		5.05	154.9											
6 ⁰⁰	175		Intrare Stație clorinare Râmnicu Vâlcea, Cod probă: PZB 3																											
7 ⁰⁰	176		Punct transfer Piață Brezoi, Cod probă: PZB 1																											

Notă: 1. Raportul de încercare 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. CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.

6. Prelevare: laborant chimist/operator chimist

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

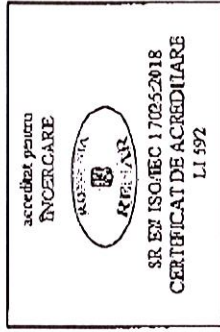
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil Tehnic

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. 151 din 31.05.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Rezervor Clorinare, Cod probă: PZBS I
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Săueni de Jos, Rezervor Clorinare, Cod probă: PZBSJ I

Data recoltării: 26.05.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 26.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 151 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data Prelevării/ Nri intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																												
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - K 5	Culoare, mg PtV SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5	Azotii, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777:2002/C91:2006 CMA - 0,5	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl, liber > 0,1 - < 0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Durtate, °C 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	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 133	Nr. colonii la 37°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii 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									
26.05.2021/ 588	PZBS I	2.87	10	7.8 20.2°C	2.24	<0.01	<0.005	1.04/ 1.08	9.42	295	<5	-	2.12	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.05.2021/ 589	PZBSJ I	1.56	10	8.0 20.3°C	2.11	<0.01	<0.005	0.21/ 0.24	10.43	366	9.217	-	1.89	<40	0	0	0	0	0	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 scopurile de acreditare 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 azotii la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil Tehnic,

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 152 din 31.05.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Scăneni de Jos, Biserică Cod probă: PZBSJ 3

Data recoltării: 26.05.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 26.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 152 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

(FM)

Data Prelevării / Nr.infrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																						
26.05.2021/ 591	PZBSJ 3	Turbiditate, NTU CMA - ≤ 5 SR EN ISO 7027-1:2016	1.33	-	8.0	20.2°C	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	Azotii, NO ₂ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2002/C91 :2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMAh 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	Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Pier, 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 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 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 azotii la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

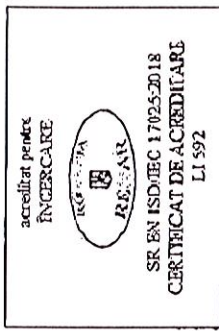
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,
ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,
Responsabil Tehnic,




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. 153 din 31.05.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Muereasca, punct de prelevare: Rezervor Găiculești, Cod probă: PZB 108
- Localitatea Muereasca, punct de prelevare: Rezervor Hotarele, Cod probă: PZB 107

Data recoltării: 27.05.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 27.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 153 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data Prelevării/ Nătrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																				
27.05.2021/ 594	PZB 108	Turbiditate, NTU CMA - K5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - R 6.5: 59.5 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 CMAch liber - 20,1 - 50,5 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 9297-2001	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* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii modificate anormale 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	
27.05.2021/ 595	PZB 107								130.6	158.4					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 acceptate de acreditarea HENAR

4. Valorile înscrise cu "e" 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 azoțiți la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,

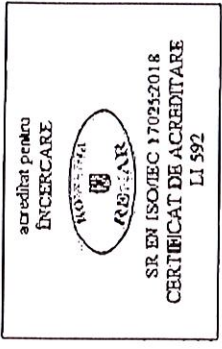
ing. chin. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil Tehnic,

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. 154 din 31.05.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Valea Satului, Ieșire rezervor, robinet rețea, Cod probă: PZVS 10

Data recoltării: 28.05.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 28.05.2021

Nr. înregistrare ieșire: 154 din 31.05.2021

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																														
		Turbiditate, NTU CMA - 5	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI 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																				
28.05.2021/ 598	PZVS 10	<0.4	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	44.3	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* SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormală	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormală	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 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.
 7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,
 Responsabil Tehnic,