

Aprobat,
Director General
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 140 din 04.06.2021

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stănu
Tel/Fax: 0350 525153

Proba: Apă potabilă

Data recoltării: 03.06.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 03.06.2021

Nr. înregistrare ieșire: 469 din 04.06.2021

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

Nr. crt.	Data efectuare analiză	Nr. înreg. intrare	Locul prelevării / Codul probei	Parametri indicatori, UM, CMA												
				Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027:1-2016 CMA - 5	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 2, 6, 8, 10, 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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN 26777-2003/G91-2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Clor liber: 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Duritate, °d CMA 28 SR ISO 6059-2-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-1997	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9397-2001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332:1996/G91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kfr Hach Lange LCR 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kfr Hach Lange LCR 339
1.	03-06-2021	611	Nicolae Bălcescu - Rezervor Captare Predești / PRC Predești	<0,4	<2	7,0 20,1°C	1,09	<0,01	<0,005	0,50/ 0,57	13,24	428	12,763	-	1,27	<40
2.	03-06-2021	612	Nicolae Bălcescu - Rezervor Înnag Valea Vici / PRI Valea Vici	<0,4	-	7,2 20,2°C	-	-	-	0,48/ 0,52	-	435	-	-	-	-
3.	03-06-2021	613	Nicolae Bălcescu - Rezervor Captare Corbi / PRC Corbi	<0,4	<2	7,3 20,2°C	1,15	<0,01	<0,005	0,53/ 0,54	10,55	351	10,635	-	1,39	<40
4.	03-06-2021	614	Nicolae Bălcescu - Rezervor Înnag Rotărești / PRI Rotărești	<0,4	-	7,4 20,4°C	-	-	-	0,69/ 0,71	-	353	-	-	-	-
5.	03-06-2021	615	Mureasca - Rezervor Găiculești / PZB 108	0,50	-	7,9/ 20,3°C	-	-	-	0,45/ 0,55	-	155,6	-	-	-	-
6.	03-06-2021	616	Mureasca - Rezervor Hotarele / PZB 107	0,52	-	8,0 20,5°C	-	-	-	0,44/ 0,54	-	157,2	-	-	-	-

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

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

3. Înscrășiile marcate cu * NU sunt obiecte de acreditare RENAR

4. Valorile înscrăși 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: pelerator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

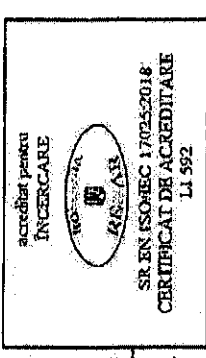
ing. chin. Elena Mungat

Întocmit,

Responsabil Tehnic

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 156 din 07.06.2021
privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălescu, punct de prelevare: Rezervor Captare Predești, Cod probă: PRC Predești
- Localitatea Nicolae Bălescu, punct de prelevare: Rezervor Immagazinare Valea Viei, Cod probă: PRI Valea Viei
- Localitatea Nicolae Bălescu, punct de prelevare: Rezervor Captare Corbi, Cod probă: PRC Corbi
- Localitatea Nicolae Bălescu, punct de prelevare: Rezervor Immagazinare Rotărești, Cod probă: PRI Rotărești

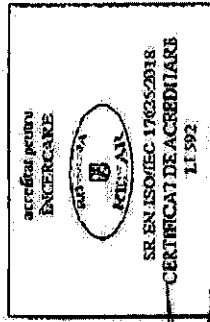
Data recoltării: 03.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 03.06.2021
Nr. înregistrare ieșire: 156 din 07.06.2021
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru /Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA															Verificat, Șef Laborator Calitate Apă Potabilă, ing. chim. Elena Mușat	Info-cămit, Responsabil Tehnic, Blat															
		Turbiditate, NTU CMA - 15 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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMAch liber >0,1 - <0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ca CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 2788-97	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 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 14189-2:2017											
03.06.2021/ 611	PRC Predești	<0.4	>	7.0	1.09	<0.01	<0.005	0.50/ 0.57	13.24	428	12.763	-	1.27	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03.06.2021/ 612	PRI Valea Viei	<0.4	-	7.2	-	-	-	0.48/ 0.52	-	435	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03.06.2021/ 613	PRC Corbi	<0.4	<	7.3	1.15	<0.01	<0.005	0.53/ 0.54	10.55	351	10.635	-	1.39	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.06.2021/ 614	PRI Rotărești	<0.4	-	7.4	-	-	-	0.69/ 0.71	-	353	-	-	-	-	0	0	0	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 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 azotul la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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. 162 din 14.06.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Rezervor înmagazinare Valea Viei, Cod probă: PRI Valea Viei
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Rezervor înmagazinare Rotărești, Cod probă: PRI Rotărești

Data recoltării: 09.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 09.06.2021

Nr. înregistrare țesre: 162 din 14.06.2021

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 25 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 2887-2012	pH, unități de pH CMA - 6.5: 9.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ liber: 0,1 - 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	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2011	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1/996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/VA1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017		
09.06.2021/ 633	PRI Valea Viei	<0.4	3	7.1 20.5°C	0.83	<0.01	<0.005	0.34/ 0.44	13.57	427	10.990	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
09.06.2021/ 635	PRI Rotărești	<0.4	2	7.4 20.5°C	1.41	<0.01	<0.005	0.30/ 0.33	10.65	352	9.572	-	-	-	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 mancate cu * NU sunt acoperite de acreditarea REMAR.

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 azotați la ăsurăa apei din stăpă de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

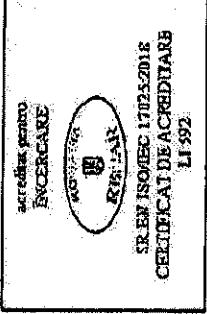
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,
ing. chim. Elena Musat

Întocmit,

Responsabil Tehnic,

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

Approbat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



[Signature]

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 163 din 14.06.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Anaballa, Cod probă: PZNB 6
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Primărie, Cod probă: PZNB 1

Data recoltării: 09.06.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.06.2021

Nr. înregistrare ieșire: 163 din 14.06.2021

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

Parametri indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare probă	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5	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	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA libor >= 0,1 - <= 0,5 SR EN ISO 7193-2:2018	Duritate, °C _e CMA 2 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	Azotat, mg/l CMA - 50 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Kit Haach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250	Kit Haach 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. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. o modificare anormala SR EN ISO 6222-2:2004	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
09.06.2021/ 634	PZNB 6	<0.4	3	7.0 20.4°C	0.96	<0.01	<0.005	0.50 0.57	13.01	425	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
09.06.2021/ 636	PZNB 1	<0.4	4	7.4 20.5°C	0.83	<0.01	<0.005	0.25 0.28	10.43	355	-	-	-	-	-	-	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. Incercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare RENAB.

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.

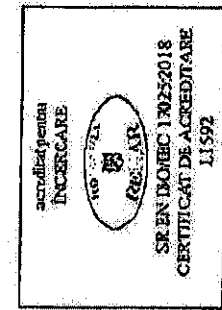
7. Prelevare: prelevator

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

[Signature]

Întocmit,
 Responsabil Tehnic,

[Signature]



Aprobat,
Director General
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 152 din 15.06.2021

Proba: Apă potabilă
Data recoltării: 14.06.2021 (bidon PP de 1 litru); data recepției: 14.06.2021
Nr. înregistrare ieșire: 503 din 15.06.2021

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

Nr. crt.	Data efectuare analiză	Nr. înreg. intrare	Locul prelevării/ Codul probei	Parametri indicatori, UMI, CMA											
				Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH CMA - 6.5; 5.5 SR 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	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA, liber 2.01 - 5.05 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ca CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-1:1997	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 SR EN ISO 10545-3:2006
1.	14.06.2021	654	Nicolae Bălcescu - Rezervor înmag. Valea Viei / PRI Valea Viei	<0.4	-	7.1 20.0°C	-	-	-	-	0.38/ 0.45	423	-	-	-
2.	14.06.2021	655	Nicolae Bălcescu - Rezervor înmag. Rotărești / PRI Rotărești	<0.4	-	7.4 20.0°C	-	-	-	-	0.66/ 0.69	349	-	-	-
3.	14.06.2021	656	Nicolae Bălcescu - Sat Rotărești, Școala Generală / PZNB 2	<0.4	<2	7.5 20.2°C	1.22	<0.01	<0.005	0.65/ 0.66	10.50	352	-	-	-
4.	14.06.2021	657	Dăeștii - Școala Generală / PZB 10	0.56	<2	7.6 20.4°C	1.22	<0.01	<0.005	0.17/ 0.22	5.05	159.7	-	-	-

Notă: 1. Raportul de încercare se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Înscrășările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare. REMAR
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei
5. UMI = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r.
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare
7. Prelevare: punctuator

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

Intocmit,
Responsabil Tehnic