

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel/Fax: 0350 925 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru
ÎNCERCĂRE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
14.592

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 385 din 18.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădăcinești, Cămin Aparii, Cod probă: PZBR-272
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Rădoasa, Școala Generală, Cișnea, Cod probă: PZBR 1/3
- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, Primărie, Cod probă: PZBVM 4

Data recoltării: 14.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 14.12.2023

Nr. înregistrare înregistrare: 1041 din 18.12.2023

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod proba	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Chloare, mg P/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-76 și 195 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-05 SR ISO 7150-1/2001	Azotăz, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-05 SR EN ISO 26777-2002 SR EN ISO 26777-2006	Clor rez. liber total*, mg/l VA Clor rez. liber <20.1 - A05 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ca VA-75 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azoturi, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 133	Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189-2:2017	
14.12.2023/ 1296	PZBR 2/2	0.65	2	8.3 20.1°C	1.60	<0.01	<0.005	0.62/ 0.64	10.09	327	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
14.12.2023/ 1297	PZBR 1/3	0.62	<2	8.3 20.1°C	1.66	<0.01	<0.005	0.59/ 0.60	10.32	340	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
14.12.2023/ 1298	PZBVM 4	0.58	<2	8.3 20.1°C	1.72	<0.01	<0.005	0.29/ 0.33	11.33	383	<5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

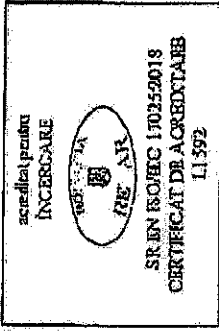
Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandra Sobolea

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

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.
2. Se indică sursa de producere, parțial/botală a repositului de laborator.
3. Încercările efectuate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RUMAR
4. UM = unitate de măsură; VA = valorile admise stabilite prin OG 7/2003
5. VA dintr-un punct pentru apa suprașă de alimentare
6. VA acrită în apă din stația de tratare - 0.1 mg/l
7. VA turbiditate pentru consumatori și fără modificări anormale - acceptabilitate pentru consumatori: cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și cel puțin una care să depășească 1 NTU;
8. Valoarea de referință turbiditate: - în stația de aprovizionare: cu apă - 0.3 NTU și în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
- în rețeaua de distribuție în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valoarea înscrise cu "<" reprezintă valoarea sub limita de cantificare a metodelor, acceptând prin urmare, valoarea - exprimare rezultată cf. standard met. pt. interstul 0-2 mgP/l
10. Prelevarea probelor, activitate care nu este acoperită de acreditarea RUMAR

APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 305 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 384 din 18.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Benișlăvești, punct de prelevare: Săueni de Sus, Cișnea la Troiță, Cod probă: PZBS 2
- Localitatea Benișlăvești, punct de prelevare: Săueni de Jos, Biseică, Cod probă: PZBSJ 3

Data recoltării: 14.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 14.12.2023

Nr. înregistrare: 1040 din 18.12.2023

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. înțirare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU	Culoare, mg P/l	pH, mărgh de pH	VA - 20.1.2018	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA - 50	SR EN ISO 8467-2:001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0.5	SR ISO 7150-1/2001	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l	VA - 0.5	SR EN ISO 26777-2:2002	SR EN ISO 26777-2:2002	Clor rez. liber/total*, mg/l	VA Clor rez. liber 20.1-20.5	SR EN ISO 7393-2:2018	Durată, °G	VA - 5	SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1:1996	SR ISO 6332-1:1996	Azotul, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Nr. colonii la 22°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	Clotidium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017
14.12.2023/ 1294	PZBS 2	0.42	<2	8.0	20.1°C	1.21	VA - 50	SR EN ISO 8467-2:001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0.5	SR ISO 7150-1/2001	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l	VA - 0.5	SR EN ISO 26777-2:2002	SR EN ISO 26777-2:2002	Clor rez. liber/total*, mg/l	VA Clor rez. liber 20.1-20.5	SR EN ISO 7393-2:2018	Durată, °G	VA - 5	SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1:1996	SR ISO 6332-1:1996	Azotul, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Nr. colonii la 22°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	Clotidium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017
14.12.2023/ 1295	PZBSJ 3	0.78	<2	8.3	20.1°C	1.15	VA - 50	SR EN ISO 8467-2:001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0.5	SR ISO 7150-1/2001	Azotul, NO ₃ ⁻ , mg/l	VA - 0.5	SR EN ISO 26777-2:2002	SR EN ISO 26777-2:2002	Clor rez. liber/total*, mg/l	VA Clor rez. liber 20.1-20.5	SR EN ISO 7393-2:2018	Durată, °G	VA - 5	SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97	Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1:1996	SR ISO 6332-1:1996	Azotul, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Nr. colonii la 22°C/ml*	SR EN ISO 6222-2:2004	VA - fără modificări anormale	Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	Clotidium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017

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

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

3. Încercările efectuate în NTU sunt apocripice de acreditarea RENAR.

4. UIN = nitrați de măsură, VA = valoare adăugată, stabilită prin OG 7/2023

5. VA clorură pentru apă supusă dezinfectării

6. VA azotul în apă din stația de tratare - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate turbare - acoperabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoarea de referință turbiditate: - la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU;

- în restul de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valoarea înserată "c" reprezintă valoarea limită de curățenie a rețelei, excepționând parțial, cu excepția activității de curățenie a rețelei.

10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

Conf: FGL-07-3, ed. 1 rev. 2

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Eleona Mușat

10/12/2023

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandra Sobolu

10/12/2023

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 390 din 27.12.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Bujoreni, punct de prelevare: Monument, Cod probă: PZB 6
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal, Cod probă: PZB 1 I
- Localitatea Sălătrucei, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZSB 59

Data recoltării: 20.12.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 100 ml); data recepției: 20.12.2023

Nr. înregistrare: 1060 din 27.12.2023

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

Parametrii indicațivi, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt / SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-26.5 și 29.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ / SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-05 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-05 SR EN ISO 26777:2002	Clor rez. liber/total ¹ , mg/l VA Clor rez. liber ² : 0.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cé VA-25 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, µS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Fier, µg/l VA-200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ³ , mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml ⁴ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml ⁴ VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml ⁴ VA-0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml ⁴ VA-0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml ⁴ VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml ⁴ VA-0 SR EN ISO 14189-2017	
20.12.2023/ 1316	PZB 6	0.43	2	7.3 20.0°C	1.02	<0.01	<0.005	0.45/ 0.51	1.57	62.7	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
20.12.2023/ 1317	PZB 1 I	0.38	2	7.3 20.0°C	1.02	<0.01	<0.005	0.36/ 0.38	1.57	61.5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
20.12.2023/ 1318	PZSB 59	0.39	2	7.3 20.2°C	1.02	<0.01	<0.005	0.50/ 0.52	1.57	62.5	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările efectuate cu e NTU sunt acordate de acreditarea RENAR.

4. UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023

5. VA duritate pentru apă supraîncălzită

6. VA azotit la apă din stația de tratare - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate - acceptabilă pentru consumatori și în modificări anormale

8. Valoare de distribuție - la stația de aprovizionare cu apă - 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU;

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de clasificare a metodei, excepțional potam, calitate - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-3 mg/l/l

10. Prelevare/prelevator, activitate ero. au este: acceptanță de acreditarea RENAR

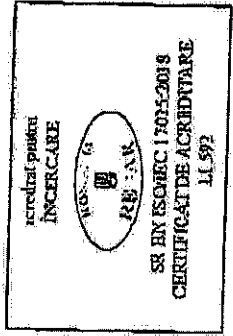
Cod: FGL-07-3, ed. 1, rev. 2

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

Elena Mușat

Intocmit,
Responsabil de încercări
ing. chim. Alexandra Sobolu

Alexandra Sobolu



Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

Ion Florescu