

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 148 din 05.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Fedeleşoiu, punct de prelevare: Magazin Annabella, PZB 22
- Localitatea Dăești-Sânbofin, punct de prelevare: Primărie, PZB 33

Data recoltării: 02.07.2024; data recepției: 02.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 474 din 05.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoil/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023

Data efectuare analiză / Nr. Intrare proba (Cod probă)	Local prelevării	AC și FMA		pH, unități de pH	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 ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Durtare, °C SR ISO 6039-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91:2006	Azotați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l 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	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	
		≥ 6,5 și ≤ 9,5	≤ 0,5																			
02.07.2024/ 591	PZB 22	3	0,92	7,3 20,4°C	1,02	<0,064	<0,041	0,22/ 0,30	2,19	78,4	6,382	99,2	27,9	<1	<40	0	0	0	0	0	0	0
02.07.2024/ 592	PZB 33	<2	0,79	7,3 20,4°C	0,96	<0,064	<0,041	0,36/ 0,40	2,13	78,9	5,672	82,1	<20	<1	<40	0	0	0	0	0	0	0

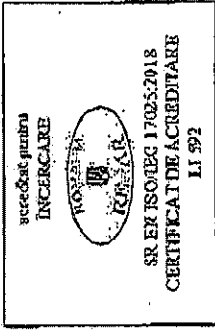
Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chin. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Facșurile marcate cu * NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.
4. VA dictate pentru apa supusă decantării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA acordată la ieșirea apelor din stația de tratare - 0,1 mg/l
6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale
7. Valcarea de restanță turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unor surse de suprafață cu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție, în rețeaua de distribuție; în mediul rural - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
8. Valerile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parametrul, culoare - exprimarea rezultatelor cf. standardului pt. intervalul 0-2 mg/lVA
9. Prețurile: prelevare; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR
10. Receptivitate prelevare: bidecan PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și stidă sterilită de 300 ml pentru încercările microbiologice

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. 150 din 05.07.2024

privind calitatea apei:
- Localitatea Jibtea Nouă, punct de prelevare: Biserică, PZB 85
- Localitatea Jibtea Veche, punct de prelevare: Monument Ocol Silvic, PZB 90

Data recoltării: 02.07.2024; data recepției: 02.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 476 din 05.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoii Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																										
		AC și FMA	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	Azotii, NO ₂ ⁻ mg/l	Azotii, NO ₃ ⁻ mg/l	Clor rez. liber/Clor total ² , mg/l	Duritate, °Ge	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Clorur, mg/l	Fier, μg/l	Sulfat ¹ , mg/l	Azotați ¹ , mg/l	Sulfat ¹ , mg/l	Nr. colonii la 37°C/ml*	FMA	Nr. colonii la 22°C/ml*	FMA	Bacterii coliforme/100 ml*	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml*	SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189:2017	
02.07.2024 / 594	PZB 85	0.69	<2	7.3	1.22	<0.064	<0.041	0.33/0.39	2.02	77.6	5.672	<1	<40	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.07.2024 / 595	PZB 90	0.91	<2	7.3	1.15	<0.064	<0.041	0.57/0.62	2.02	77.7	6.027	<1	<40	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

Întocmit,
Responsabil de încercări

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 VA doborâctă pentru apă supusă duratării, VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023

5. VA azotii la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

6. AC și FMA - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezalată din traterea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezafecție; - în lipsa de disinfecție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

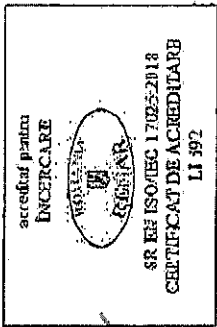
8. Valorile înscrisă cu * < reprezintă valori sub limita de emandificaie a metodei, excepțional param. cauzează - expunerea rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l

9. Prelevare: activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Recipient prelevare: Bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 143 din 01.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Depal - Hală producție, PZB 11
- Localitatea Sălătruceal, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51

Data recoltării: 26.06.2024; data recepției: 26.06.2024

Nr. înregistrare ieșire: 443 din 27.06.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/ Șef Sector Călimănești – Brezoil Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Nr. înregistrare analiză / Locul prelevării	Parametrii determinanți, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																										
	AC și FMA	≥ 6.5 și ≤ 9.5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0.5	2500	250	200	300	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0								
26.06.2024/ 573	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	<2	<0.064	<0.041	0.241 0.28	Conductivitate la 20°C, μS/cm	SR EN 27888-97	88.5				Nr. colonii la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2004	0		Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		Nr. enterococi/100 ml*	SR EN ISO 7899-2:2002	0		Clostridium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189:2017	0
	Clorare, mg PVI	SR EN ISO 7887-2012	<2	<0.064	<0.041	0.307 0.37	Duritate, °Ge	SR ISO 6059-2:2008	2.13					Nr. colonii la 22°C/ml*	SR EN ISO 6222-2004	0		Bacterii coliforme/100 ml*	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0				0			
26.06.2024/ 574																											

Nota: 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 RENAR.

4 VA deschise pentru apa supusă dezinfectării, VA pentru color rez. liber cf. OG7/2023

5. VA rezolui la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare;

- în ceea ce privește distribuția: în interior urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

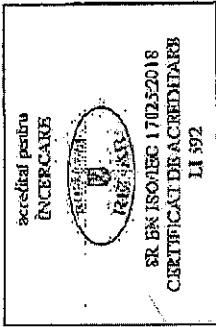
8. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepție fiind pentru turbiditate

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

10. Recipient prelevare: bidon PP de 1 liter pentru fiecare probă pentru observările fizico-chimice și starea stărilor de 300 ml pentru încercările microbiologice

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. cl. III. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 195 din 30.07.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Săfârțuceș, punct de prelevare: Str. Principala nr.151, Magazin Popescu V. PZSB 58
- Localitatea Călimănești, punct de prelevare: Jiblea Veche – Brutarie, PZB 87

Data recoltării: 22.07.2024; data recepției: 22.07.2024; Perioadă analitică încercări microbiologice: 22.07.2024 – 25.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 557 din 30.07.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/ Șef Sector Călimănești – Brezoii/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Nr. intrare proba (Cod probă)	Data efectuare analiză /	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare aditivă stabilită prin OG 77/2023																								
		AC și FMA	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l	Clor rez. liber/Clor total, mg/l	Duritate, °Gé	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Clorur, mg/l	Aluminiu, μg/l	Fier, μg/l	Azotați, mg/l	Sulfat ²⁻ , mg/l	Nr. colonii la 37°C/CM [*]	Nr. colonii la 22°C/CM [*]	Bacterii coliforme/100 ml [*]	Nr. E. Coli/100 ml [*]	SR EN ISO 9308-1:2015	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	SR EN ISO 9308-1:2015	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml [*]	SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml [*]	SR EN ISO 14189:2017
22.07.2024/668	PZSB 58	-	7.4	-	-	-	0.17	72.5	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.07.2024/669	PZB 87	-	7.4	-	-	-	0.23	72.7	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: 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. VA, datele pentru apa supusă dechlorării, VA pentru clor rez. liber cf. OG 77/2023
5. VA azotit în apă este din stadiu de tratament - 0.1 mg/l
6. AC și ENA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale
7. Valoarea de distribuție: pentru apă reziduală din tratamentul de apă potabilă este de 20.4°C
8. Valoarea însoțită cu "C" reprezintă valoarea sub limita de purificare a apei, excepțional poate fi mai mare decât valoarea de distribuție
9. Prelevare: prelevare activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR
10. Receptor prelevare: bidon PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Intocmit,
Responsabil de încercări