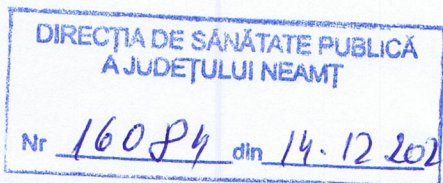


DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ NEAMȚ
SUPRAVEGHEREA STĂRII DE SĂNĂTATE
PROGRAME DE MEDICINĂ PREVENTIVĂ

C.J. APA SERV S.A. NEAMȚ
DIRECTOR GENERAL,
BOGDAN MUȘAT



PROGRAM DE MONITORIZARE OPERAȚIONALĂ

a calității apei potabile furnizate de

Compania județeană APA SERV S.A. Neamț

2023

1. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stația de tratare Piatra Neamț

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	3/săptămână
2	Enterococi	3/săptămână
3	Clor rezidual liber	12/zi
4	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	2/săptămână
5	Bacterii coliforme	2/săptămână
6	Număr colonii la 22°C	2/săptămână
7	Număr colonii la 37°C	2/săptămână
8	Culoare	2/săptămână
9	pH	2/zi
10	Conductivitate și TDS	2/săptămână
11	Turbiditate	12/zi
12	Aluminiu	2/zi
13	Amoniu	2/zi
14	Cloruri	2/săptămână
15	Duritate totală	2/săptămână
16	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
17	Indice de permanganat	2/zi
18	Nitrați	2/săptămână
19	Nitriți	2/săptămână

2. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stația de captare Vaduri

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	3/săptămână
2	Enterococi	3/săptămână
3	Clor rezidual liber	2/zi
4	Bacterii coliforme	2/săptămână
5	Număr colonii la 22°C	2/săptămână
6	Număr colonii la 37°C	2/săptămână

7	Culoare	2/săptămână
8	pH	2/săptămână
9	Conductivitate si TDS	2/săptămână
10	Turbiditate	2/săptămână
11	Amoniu	1/zi
12	Cloruri	2/săptămână
13	Duritate totala	2/săptămână
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/zi
16	Nitrați	2/săptămână
17	Nitriți	2/săptămână

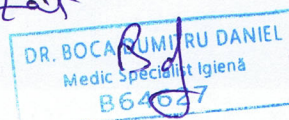
3. Monitorizarea de control a calității apei la ieșirea din stația de Repompare I Roman

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/săptămână
2	Enterococi	1/săptămână
3	Clor rezidual liber	1/zi
4	Bacterii coliforme	1/săptămână
5	Număr colonii la 22°C	1/săptămână
6	Număr colonii la 37°C	1/săptămână
7	Culoare	1/săptămână
8	pH	1/săptămână
9	Conductivitate si TDS	1/săptămână
10	Turbiditate	1/săptămână
11	Amoniu	1/săptămână
12	Cloruri	1/săptămână
13	Duritate totala	1/săptămână
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/săptămână
16	Nitrați	1/săptămână
17	Nitriți	1/săptămână

4. Monitorizarea de control a calității apei la ieșirea din stația de Repompare II Roman

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/săptămână
2	Enterococi	1/săptămână
3	Clor rezidual liber	1/zi
4	Bacterii coliforme	1/săptămână
5	Număr colonii la 22°C	1/săptămână
6	Număr colonii la 37°C	1/săptămână
7	Culoare	1/săptămână
8	pH	1/săptămână
9	Conductivitate si TDS	1/săptămână
10	Turbiditate	1/săptămână
11	Amoniu	1/săptămână
12	Cloruri	1/săptămână
13	Duritate totala	1/săptămână
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/săptămână
16	Nitrați	1/săptămână
17	Nitriți	1/săptămână

Vizat



5. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stația de captare Ticoș-Bicaz

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/luna
2	Enterococi	1/luna
3	Clor rezidual liber	1/zi
4	Bacterii coliforme	1/luna
5	Număr colonii la 22°C	1/luna
6	Număr colonii la 37°C	1/luna
7	Culoare	1/luna
8	pH	1/luna
9	Conductivitate si TDS	1/luna
10	Turbiditate	1/luna
11	Amoniu	1/luna
12	Cloruri	1/luna
13	Duritate totala	1/luna
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/luna
16	Nitrați	1/luna
17	Nitriți	1/luna

6. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stația de captare Lunca - Vânători Târgu - Neamț

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/săptămână
2	Enterococi	1/săptămână
3	Clor rezidual liber	1/zi
4	Bacterii coliforme	1/săptămână
5	Număr colonii la 22°C	1/săptămână
6	Număr colonii la 37°C	1/săptămână
7	Culoare	1/săptămână
8	pH	1/săptămână
9	Conductivitate si TDS	1/săptămână
10	Turbiditate	1/săptămână
11	Amoniu	1/săptămână
12	Cloruri	1/săptămână
13	Duritate totala	1/săptămână
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/săptămână
16	Nitrați	1/săptămână
17	Nitriți	1/săptămână

7. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stația de captare Preutești Târgu - Neamț

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/luna
2	Enterococi	1/luna
3	Clor rezidual liber	1/zi
4	Bacterii coliforme	1/luna
5	Număr colonii la 22°C	1/luna
6	Număr colonii la 37°C	1/luna
7	Culoare	1/luna
8	pH	1/luna
9	Conductivitate si TDS	1/luna

DR. BOCA BĂBĂȘIU DANIEL
Medic Specialist Igienă
051627

10	Turbiditate	1/luna
11	Amoniu	1/luna
12	Cloruri	1/luna
13	Duritate totala	1/luna
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
15	Indice de permanganat	1/luna
16	Nitrați	1/luna
17	Nitriți	1/luna

8. Monitorizarea de control a calității apei potabile la ieșirea din stațiile de captare (tratare): Ștefan cel Mare, Bodești, Horia, Săbăoani, Tămășeni, Cordun, Bâra, Ruginoasa, Păstrăveni, Traian-Zănești, Ticoș-Tașca, Dolia-Pipirig, Bârgăuani și ieșire stații de repompare: Răucești, Nemțisor, Țibucani, Hlăpești, Brusturi și Urecheni.

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	6/an
2	Enterococi	6/an
3	Clor rezidual liber	6/an
4	Bacterii coliforme	6/an
5	Număr colonii la 22°C	6/an
6	Număr colonii la 37°C	6/an
7	Culoare	6/an
8	pH	6/an
9	Conductivitate si TDS	6/an
10	Turbiditate	6/an
11	Aluminiu	6/an
12	Amoniu	6/an
13	Cloruri	6/an
14	Duritate totala	6/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	6/an
16	Indice de permanganat	6/an
17	Nitrați	6/an
18	Nitriți	6/an

Nota: Aluminiu se determina doar la stația de captare(tratare) Dolia-Pipirig.

9. Monitorizarea de control a calității apei potabile la consumator

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	1/săptămână
2	Enterococi	1/săptămână
3	Clor rezidual liber	1/săptămână
4	Bacterii coliforme	1/săptămână
5	Culoare	1/săptămână
6	pH	1/săptămână
7	Conductivitate si TDS	1/săptămână
8	Turbiditate	1/săptămână
9	Aluminiu	1/săptămână
10	Amoniu	1/săptămână
11	Cloruri	1/săptămână
12	Duritate totala	1/săptămână
13	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/luna
14	Indice de permanganat	1/săptămână
15	Nitrați	1/săptămână
16	Nitriți	1/săptămână

DR. BOCA DUMITRU DANIEL
Medic Specialist Igienă
B6462

Vizitat

PUNCTE DE PRELEVARE CONSUMATORI

PIATRA NEAMȚ

1. Rezervor R1
2. Rezervor R2
3. Rezervor R3
4. Rezervor R4
5. Rezervor R5
6. Rezervor R6
7. Robinet Piața Bistrița
8. Robinet Colegiul Tehnic de Transporturi(Str.Soarelui, Nr.1)
9. Robinet Piața Centrală
10. Robinet Școala Gimnazială Nr.2(Str. Mărăței, Nr.6)
11. Robinet Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu– (Bd.Traian, Nr.165)
12. Robinet Școala Nr. 5 (Str. 1 Decembrie 1918, Nr.32)
13. Centrul social Pietricica – (Str. Cetatea Neamțului, Nr.34 A)
14. Robinet CT – Cartier Speranța
15. Robinet administrație – Cartier Văleni (Str. Gh. Asachi)
(rezervoarele săptămânal, consumatorii 3/ săptămâna alternativ)

ROMAN

16. Robinet Complex Anton Pann
17. Robinet Complex Aleea Revoluției
18. Robinet Piața Smirodava
19. Robinet Școala generala Roman Musat
20. Robinet Piața Centrala
21. Robinet Școala generala Al. I. Cuza
22. Robinet Stația de epurare
23. Robinet Complex Abator
(2/ săptămâna alternativ)

TÂRGU – NEAMȚ

24. Rezervor Cetate
25. Rezervor Batalion
26. Robinet Colegiul Național Ștefan cel Mare
27. Robinet Liceul economic „ Vasile Conta”
28. Robinet Colegiul Tehnic Ion Creangă
(rezervoarele săptămânal, consumatorii 1/ săptămâna alternativ)

ORAȘE ȘI COMUNE

29. Robinet Școala generala Dumbrava Roșie (1 / luna)
30. Robinet Primăria Săvinești (1 / luna)
31. Robinet Centrul de sănătate Roznov (1 / luna)
32. Robinet Primăria Zănești (1 / luna)
33. Robinet Primăria Alexandru cel Bun (1 / luna)
34. Robinet Școala Bistrița (1 / luna)
35. Robinet Primăria Gârcina (1 / luna)
36. Robinet Primăria Girov; Rezervor de înmagazinare Girov(alternativ–1 / luna)
37. Robinet – Punct comercial Str. Înv. Gheorghe Popovici; Rezervor de înmagazinare Turturești
(alternativ–1 / luna)

38. Robinet Școala Mărceni - Bicaz; Robinet Piața Bicaz; Rezervor de înmagazinare Bicaz (alternativ – 1/ luna)
39. Robinet – Punct comercial Str. Veseliei, Traian (Zănești) (6/an)
40. Robinet Școala Tașca (6/an)
41. Robinet Magazin Str. Popasului, Doina (6/an)
42. Robinet Primărie Dochia (6/an)
43. Robinet Punct comercial Ciubotariu P, Dănești (6/an)
44. Robinet Primăria Ștefan cel Mare (6/an)
45. Robinet Școala Primară Hlăpești (6/an)
46. Robinet Primăria Bodești (6/an)
47. Robinet Primăria Dobreni (6/an)
48. Robinet Primăria Răucești (6/an)
49. Robinet Primăria Păstrăveni (6/an)
50. Robinet Școala Brusturi(6/an)
51. Robinet Primăria Agapia (6/an)
52. Robinet Unitatea Militara 02275 Bălțătești (6/an)
53. Robinet Primăria Grumăzești (6/an)
54. Robinet Grădinița cu program prelungit, com.Vânători, Str.Ștefan cel Mare,nr.174 (6/an)
55. Robinet Primarie Pipirig(6/an)
56. Robinet Liceu Teoretic „ Vasile Alecsandri ”Săbăoani (6/an)
57. Robinet Primăria Tămășeni (6/an)
58. Robinet Școala Gimnaziala Horia (6/an)
59. Robinet Grădinița Cordun (6/an)
60. Robinet Primăria Bâra (6/an)
61. Robinet Primăria Ruginoasa (6/an)
62. Robinet Școala Gimnazială, Sat.Nemțișor, Str.Erou Alexandru Moisi,Nr.210 (6/an)
63. Robinet Școala Gimnazială Prof.Vasile Gherasim(nr.1) Țibucani(6/an)
64. Robinet Școala Gimnazială Urecheni(6/an)
65. Robinet Primarie Bârgăuani(6/an)

NOTA:

Punctele de prelevare au fost stabilite in conformitate cu prevederile: LEGII nr.458/2002 republicata privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare și HG 342/2013 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile.

Șef laborator,
Chimist Marinela Oică

