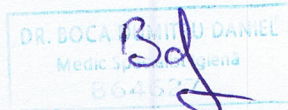


DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ NEAMȚ
Compartimentul Evaluare Factori de Risc
din Mediul de Viață și Muncă
Dr. BOCA DUMITRU DANIEL



C.J. APA SERV S.A. NEAMȚ
DIRECTOR GENERAL,
IOAN-VLAD ANGHELUA



PROGRAM DE MONITORIZARE OPERAȚIONALĂ

a calității apei potabile furnizate de

Compania județeană APA SERV S.A. Neamț

2024

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

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

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

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	2/săptămână
2	Enterococi	2/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	2/săptămână
10	Turbiditate	2/săptămână
11	Amoniu	1/zi
12	Aluminiu	6/an
13	Cloruri	6/an
14	Duritate totala	6/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	6/an
16	Indice de permanganat	1/zi
17	Nitrați	2/săptămână
18	Nitriți	2/săptămână

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

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	1/luna
10	Turbiditate	1/zi
11	Amoniu	1/luna
12	Aluminiu	4/an
13	Cloruri	4/an
14	Duritate totala	4/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	4/an
16	Indice de permanganat	4/an
17	Nitrați	1/luna
18	Nitriți	1/luna

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

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	1/luna
10	Turbiditate	1/zi
11	Amoniu	1/luna
12	Aluminiu	4/an
13	Cloruri	4/an
14	Duritate totala	4/an

15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	4/an
16	Indice de permanganat	4/an
17	Nitrați	1/luna
18	Nitriți	1/luna

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

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	6/an
2	Enterococi	6/an
3	Clor rezidual liber	1/zi
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	6/an
10	Turbiditate	6/an
11	Amoniu	6/an
12	Aluminiu	1/an
13	Cloruri	1/an
14	Duritate totala	1/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/an
16	Indice de permanganat	1/an
17	Nitrați	6/an
18	Nitriți	6/an

6. Monitorizarea operationala a calității apei potabile la ieșirea din stația de captare Lunca - Vânători 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	1/luna
10	Turbiditate	1/zi
11	Amoniu	1/luna
12	Aluminiu	4/an
13	Cloruri	4/an
14	Duritate totala	4/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	4/an
16	Indice de permanganat	4/an
17	Nitrați	1/luna
18	Nitriți	1/luna

7. Monitorizarea operationala a calitatii apei potabile la iesirea din statia de captare Preutești Târgu – Neamț

Nr. crt.	PARAMETRU	FRECVENȚA DE PRELEVARE
1	Escherichia coli	6/an
2	Enterococi	6/an
3	Clor rezidual liber	1/zi
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	6/an
10	Turbiditate	6/an
11	Amoniu	6/an
12	Aluminiu	2/an
13	Cloruri	2/an
14	Duritate totala	2/an
15	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	2/an
16	Indice de permanganat	2/an
17	Nitrați	6/an
18	Nitriți	6/an

8. Monitorizarea operationala a calitatii apei potabile la iesirea din statiile de captare (tratare): Ștefan cel Mare, Bodești, Horia, Săbăoani, Tămășeni, Cordun, Băra, Ruginoasa, Păstrăveni, Traian-Zănești, Ticoș-Tașca, Dolia-Pipirig, Bârgăuani și iesire statii 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	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	6/an
5	Bacterii coliforme	6/an
6	Număr colonii la 22°C	6/an
7	Număr colonii la 37°C	6/an
8	Culoare	6/an
9	pH	6/an
10	Conductivitate	6/an
11	Turbiditate	6/an
12	Aluminiu	1/an
13	Amoniu	6/an
14	Cloruri	1/an
15	Duritate totala	1/an
16	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	1/an
17	Indice de permanganat	1/an
18	Nitrați	6/an
19	Nitriți	6/an

Nota: Clostridium perfringens se determina doar la statia de captare (tratare) Dolia-Pipirig;
 Frecventa de monitorizare a aluminiului la statia de captare (tratare) Dolia-Pipirig este 1/luna;
 Frecventa de monitorizarea a fierului la statiile: Horia, Bargauani si Hlapesti este de 1/luna;

9. Monitorizarea operationala a calitatii apei potabile la consumatori

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	Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	1/luna
6	Culoare	1/săptămână
7	pH	1/săptămână
8	Conductivitate	1/săptămână
9	Turbiditate	1/săptămână
10	Aluminiu	1/luna
11	Amoniu	1/săptămână
12	Cloruri	6/an
13	Duritate totala	6/an
14	Fier (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	6/an
15	Indice de permanganat	6/an
16	Nitrați	1/săptămână
17	Nitriți	1/săptămână

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 lunar, consumatorii 3/ săptămâna alternativ)

ROMAN

16. Robinet Piața Smirodava
17. Robinet Școala generala Roman Musat
18. Robinet Piața Centrala
19. Robinet Școala generala Al. I. Cuza
(1/luna alternativ)

TÂRGU – NEAMȚ

20. Rezervor Cetate
21. Rezervor Batalion
22. Robinet Colegiul Național Ștefan cel Mare
23. Robinet Liceul economic „ Vasile Conta”
24. Robinet Colegiul Tehnic Ion Creangă
(rezervoarele lunar, 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(1 / luna)
37. Robinet – Punct comercial Str. Înv. Gheorghe Popovici (1 / luna)
38. Robinet Școala Mărceni - Biczaz; Robinet Piața Biczaz(6/an)
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 Scoala Nr.2(Mihai Kogalniceanu)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 Gradinita Nemțișor (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 în conformitate cu prevederile:HOTĂRÂRII nr. 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitara și monitorizare a calității apei potabile și a Ordonantei nr.7 din ianuarie 2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Șef laborator,
Ch. Marinela Oică

