

HARMONOGRAM POBORU PRÓB WODY W ROKU 2021

Harmonogram poboru prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach prowadzonej przez Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu kontroli wewnętrznej jakości wody na 2021 rok dla obiektów użyteczności publicznej w Nowym Targu:

1. Miejska Hala Lodowa
2. Miejska Hala Sportowa Gorce

Nazwa użytkownika ujęcia i dostawcy wody:

Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Średnia objętość wody dostarczonej do obiektu użyteczności publicznej w obiektach 1 i 2:
 $<100\text{m}^3/24\text{h}$

Nazwa ujęcia	Lokalizacja punktu poboru wody	Miesiące											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Studnia	Hala Sportowa Gorce- punkt czerpany w budynku na parterze (toalety główne)	MKL MKA MWS P MKB					M KA						
Studnia SK1	Hala lodowa- punkt czerpalny toalety ogólnodostępne hala lodowa, woda zimna- szatnia 1.					MK L MK A MW SP MK B					MK A		

Oznaczenia:

MKA- monitoring kontrolny- wymagania i parametry objęte monitoringiem zgodnie z częścią A zał. nr 2 i z częstotliwością poboru próbek wody zgodnie z zał. nr 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 poz. 2294)

MKB- monitoring kontrolny- wymagania i parametry objęte monitoringiem zgodnie z częścią B zał. nr 2 i z częstotliwością poboru próbek wody zgodnie z zał. nr 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 poz. 2294)

MWSP- wstępny monitoring substancji promieniotwórczych- określenie stężenia trytu i izotopów radu Ra-226 i Ra-228 zgodnie z wymogami §15.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 poz. 2294)

MKL- monitoring kontrolny ciepłej wody użytkowej pod kątem parametru *Legionella* sp.- wymagania i parametry objęte monitoringiem zgodnie z częścią A zał. 5 Tabela A i B Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Z 2017 poz. 2294)



MCSiR Nowy Targ

Parametry grupy A

1. Escherichia coli (E.coli)[jtk(NPL)/100ml]
2. Bakterie grupy coli [jtk (NPL)/100ml]
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C
4. Barwa
5. Mętność [NTU]
6. Smak
7. Zapach
8. Stężenie jonów wodoru (pH)
9. Przewodność elektryczna [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

Parametry grupy B

1. Enterokoki [jtk (NPL)/100ml]
2. Akrylamid [$\mu\text{g}/\text{l}$]
3. Antymon [$\mu\text{g}/\text{l}$]
4. Arsen [$\mu\text{g}/\text{l}$]
5. Azotany [mg/l]
6. Benzen [$\mu\text{g}/\text{l}$]
7. Benzo(a)piren [$\mu\text{g}/\text{l}$]
8. Bor [mg/l]
9. Bromiany [$\mu\text{g}/\text{l}$]
10. Chlorek winylu [$\mu\text{g}/\text{l}$]
11. Chrom [$\mu\text{g}/\text{l}$]
12. Cyjanki [$\mu\text{g}/\text{l}$]
13. 1,2-dichloroetan [$\mu\text{g}/\text{l}$]
14. Epichlorohydryna [$\mu\text{g}/\text{l}$]
15. Fluorki [$\mu\text{g}/\text{l}$]
16. Kadm [$\mu\text{g}/\text{l}$]
17. Miedź [$\mu\text{g}/\text{l}$]
18. Nikiel [$\mu\text{g}/\text{l}$]
19. Ołów [$\mu\text{g}/\text{l}$]
20. Pestycydy [$\mu\text{g}/\text{l}$]
21. Σ pestycydów [$\mu\text{g}/\text{l}$]
22. Rtęć [$\mu\text{g}/\text{l}$]
23. Selen [$\mu\text{g}/\text{l}$]
24. Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu [$\mu\text{g}/\text{l}$]
25. Σ wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych [$\mu\text{g}/\text{l}$]
26. Trihalometany – ogółem (Σ THM) [$\mu\text{g}/\text{l}$]
27. Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) [jtk (NPL)/100ml]
28. Glin (Al.) [$\mu\text{g}/\text{l}$]
29. Jon amonu [mg/l]
30. Chlorki [mg/l]
31. Mangan [$\mu\text{g}/\text{l}$]
32. Ogólny węgiel organiczny (OWO)
33. Siarczany [mg/l]
34. Sód [mg/l]
35. Utlenialność z KmnO_4 [mg/l O_2]
36. Żelazo [$\mu\text{g}/\text{l}$]



MCSiR Nowy Targ

- 37. Bromodichlorometan [mg/l]
- 38. Chlor wolny [mg/l]
- 39. Chloraminy [mg/l]
- 40. Σ chloranów i chlorynów [mg/l]
- 41. Ozon [mg/l]
- 42. Trichlorometan (chloroform) [mg/l]
- 43. Magnez [mg/l]
- 44. Srebro [mg/l]
- 45. Twardość [mg/l]