

HARMONOGRAM POBORU i BADAŃ PRÓB WODY W ROKU 2023

Harmonogram poboru i badań prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach prowadzonej przez Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu kontroli wewnętrznej jakości wody na 2023 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 pl. Evry 4, 34-400 Nowy Targ

Średnia objętość wody dostarczonej do obiektu użyteczności publicznej w obiektach 1 i 2:

<100m³/24h

Nazwa ujęcia	Lokalizacja punktu poboru wody	Miesiąc											
		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						MKA					
Studnia SK1	Hala lodowa- szatnia nr 1 w Hali Lodowej.					MKL MKA MWS P MKB					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	Ilość próbek
Escherichia coli (E.coli)[jtk(NPL)/100ml]	4
Bakterie grupy coli [jtk (NPL)/100ml]	4
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	5
Barwa	10
Mętność [NTU]	4
Smak	4
Zapach	4
Stężenie jonów wodoru (pH)	4
Przewodność elektryczna [μS/cm]	4
Parametry grupy B	
Enterokoki [jtk (NPL)/100ml]	2
Akrylamid [μg/l]	2
Antymon [μg/l]	2
Arsen [μg/l]	2
Azotany [mg/l]	2
Benzen [μg/l]	2
Benzo(a)piren [μg/l]	2
Bor [mg/l]	2
Bromiany [μg/l]	2
Chlorek winylu [μg/l]	2
Chrom [μg/l]	2
Cyjanki [μg/l]	2
1,2-dichloroetan [μg/l]	2
Epichlorohydryna [μg/l]	2
Fluorki [μg/l]	2
Kadm [μg/l]	2
Miedź [μg/l]	2
Nikiel [μg/l]	2
Ołów [μg/l]	2
Pestycydy [μg/l]	2
Σ pestycydów [μg/l]	2
Rtęć [μg/l]	2
Selen [μg/l]	2
Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu [μg/l]	2
Σ wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych [μg/l]	2
Trihalometany – ogółem (Σ THM) [μg/l]	2



MCSiR Nowy Targ

Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) [jtk (NPL)/100ml]	2
Glin (Al.) [µg/l]	2
Jon amonu [mg/l]	2
Chlorki [mg/l]	2
Mangan [µg/l]	2
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	2
Siarczany [mg/l]	2
Sód [mg/l]	2
Utlenialność z KmnO_4 [mg/l O_2]	2
Żelazo [µg/l]	2
Bromodichlorometan [mg/l]	2
Chlor wolny [mg/l]	2
Chloraminy [mg/l]	2
Σ chloranów i chlorynów [mg/l]	2
Ozon [mg/l]	2
Trichlorometan (chloroform) [mg/l]	2
Magnez [mg/l]	2
Srebro [mg/l]	2
Twardość [mg/l]	2
Parametr grupy MWSP	
Tryt	2
Rad 226	2
Rad 228	2
Parametr grupy MKL	
Liczba Legionella sp. w 100ml	2

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

.....
(data, podpis)

.....
(data, podpis)

.....
(data, podpis)