



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SIEDLCACH

• tel.: 25 644 20 40

• sekretariat.psse.siedlce@sanepid.gov.pl

• ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31,
08-110 Siedlce

HKN.903.1.25.2.2023

HKN.903.1.24.2.2023

HKN.903.1.12.3.2023



Siedlce, dnia 14.03.2023 r.

WOJT
Wójt Gminy Wodynie
Klepicki

17.03.2023
Wójt Gminy Wodynie

ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie Gminy Wodynie za rok 2022
Nr HKN.9011.1.37.2023**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach przekazuje poniższe informacje.

Na terenie Gminy Wodynie zlokalizowane są 3 wodociągi: Oleśnica, Seroczyn i Wodynie. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę mieszkańcom jest Gmina Wodynie, ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie.

Tab. 1. Dane o wodociągach. (stan na dzień 31.12.2022 r.).

Lp	Nazwa wodociągu	Średnia produkcja wody (m ³ /dobę)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów w roku 2022	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Ocena jakości produkowanej wody na dzień 31.12.2022 r.
1.	Oleśnica	171,91	1779	Budy, Czajków, Helenów, Kaczory, Kamieniec, Młynki, Oleśnica, Ruda Wolińska, Ruda Szostkowska, Toki, Soćki, Szostek, Wola Wodyńska	Enterokoki	brak uzdatniania i stałej dezynfekcji wody	woda przydatna do spożycia
2.	Seroczyn	237,43	1482	Borki, Kochany, Kołodziej, Rudnik Duży, Rudnik Mały, Seroczyn, Żebraczka	Nikiel	napowietrzanie, filtracja	woda przydatna do spożycia
3.	Wodynie	213,21	1047	Brodki, Wodynie, Wola Serocka, Łomnica, Jedlina	-	napowietrzanie, filtracja	woda przydatna do spożycia

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Siedlcach pobrali do badań laboratoryjnych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego z wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Wodynie ogółem 12 próbek wody

w zakresie parametrów grupy A (po 4 próbki z wodociągów: Oleśnica, Wodynie i Seroczyn). Ponadto Gmina Wodynie wykonywała badania wody w ramach kontroli wewnętrznej. Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców. Woda pobierana była zgodnie z harmonogramem ze stałych punktów monitoringowych, ustalonych wspólnie z administratorem wodociągu. Punkty pobierania próbek wody zlokalizowane są na sieci wodociągowej u odbiorców wody, na stacji uzdatniania wody w Seroczynie i Wodyniach oraz w hydroforni w Oleśnicy.

Monitoring jakości wody z zakresu parametrów grupy A obejmował badania wody pod względem fizyko-chemicznym, organoleptycznym oraz mikrobiologicznym w zakresie parametrów takich jak: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h, natomiast monitoring jakości wody z zakresu parametrów grupy B: parametry grupy A oraz amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo ogólne, mangan, twardość, utlenialność, chlorki, fluorki, siarczany, bromiany, cyjanki ogólne, bor, kadm, chrom, ołów, nikiel, miedź, sód, antymon, glin, selen, arsen, chlorek winylu, epichlorohydryna, 1 - 2 dichloroetan, akryloamid, antymon, aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, lindan, Suma HCH, o,p-DDT, p,p-DDT, o,p-DDD, p,p-DDD, o,p-DDE, p,p-DDE, heptachlor, epoksyd heptachloru B, suma pestycydów, suma trichloroetanu i tetrachloroetanu, rtęć, benzen, WWA, benzo(a)piren, pestycydy, suma pestycydów, Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml. Wymienione zakresy badań zgodne były z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Wodociąg Oleśnica

W 2022 roku w jednej próbce wody stwierdzono obecność enterokoków w liczbie $2[<1;10]N1$. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2297) wartość parametryczna dla enterokoków wynosi 0 jtk w 100 ml wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Oleśnica bez wyłączenia możliwości korzystania z wody do celów sanitarnych i nakazał: unieruchomienie wodociągu Oleśnica zaopatrującego ludność w wodę przeznaczoną do spożycia; podjęcie działań naprawczych zmierzających do doprowadzenia jakości wody z wodociągu Oleśnica do wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz poinformowanie użytkowników wody o braku przydatności wody do spożycia w sposób zwyczajowo przyjęty w gminie.

Kolejne badanie wykazało skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych, a tym samym zgodność powyższego parametru z wymaganiami zawartymi w ww. rozporządzeniu.

Wodociąg Seroczyn

W 2022 r. w pobranych próbkach wody z przedmiotowego wodociągu stwierdzono okresowe występowanie ponadnormatywnej zawartości niklu na poziomie od 22 µg/l do 37 µg/l, przy najwyższym dopuszczalnym stężeniu wynoszącym 20 µg/l lecz nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Wójt Gminy Wodynie w piśmie z dnia 08.12.2022 r. znak IGR.7011.25.2022 poinformował, że podjął działania naprawcze, polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów na Stacji Uzdatniania Wody w Seroczynie, a także wykonał nowy odwiert – studnię nr 5. Następnie planowana jest inwestycja modernizacji SUW w Seroczynie. Przygotowana jest dokumentacja projektowa inwestycji. Realizacja inwestycji planowana jest w latach 2023 – 2024.

Wodociąg Wodynie

W oparciu o przeprowadzone badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne próbek wody pobranych w trakcie 2022 r. w punktach monitoringowych, wskazanych przez administratora, stwierdzono, że woda z wodociągu Wodynie spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określone w rozporządzeniu jak wyżej.

W roku 2022 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Wodynie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach sprawując systematyczny nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdza, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. mieszkańcy gminy Wodynie spożywali wodę o dobrej jakości ocenioną jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

w Siedlcach

Joanna Liko

Przygotowała: Monika Wereda – St. Asystent HKN,
tel. 25 644 20 40 wew. 61

