



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TORUNIU**

Znak sprawy: N.HŚ. 5211.55.3.2024
N.HŚ. 5211.59.3.2024
N.HŚ. 5211.67.3.2024
N.HŚ. 5211.58.3.2024

Toruń, dnia 29.03.2024 r.
Egz. nr 2

**Wójt
Gminy Zławieś Wielka
ul. Handlowa 7
87-134 Zławieś Wielka**

**OCENA OBSZAROWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Zławieś Wielka za rok 2023**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, na podstawie art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2023 r., poz. 537) 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), przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi oraz ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Zławieś Wielka za 2023 r.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody na koniec 2023 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
wodociąg Smolno	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	183,2	2 650	Woda przydatna do spożycia	Brak	Brak
wodociąg Zławieś Mała	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	660	4 853	Woda przydatna do spożycia	Brak	Brak
wodociąg Siemoń	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	828,2	2 669	Woda przydatna do spożycia	Brak	Brak
wodociąg Przysiek	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	504,6	4 762	Woda przydatna do spożycia	Brak	Brak

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla mieszkańców gminy Zławieś Wielka jest Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. w Rzęczkowie 48a. Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. w 2023 r. wyprodukował 2 176 m³ wody na dobę, zaopatrując 14 934 mieszkańców gminy Zławieś Wielka. Woda do spożycia czerpana jest z ujęć

głębinowych i w stacjach uzdatniania wody Siemonia, Złejwsi Małej oraz Smolna uzdatniana poprzez napowietrzanie i filtrację na złożach filtracyjnych - odżelazianie i odmanganianie.

Jakość wody z wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Zławieś Wielka była monitorowana przez Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. w ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie z harmonogramem badań, ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Toruniu. Badania w zakresie monitoringu parametrów grupy A i parametrów grupy B wykonano zgodnie z harmonogramem co do terminów i ilości zaplanowanych próbek. Do badań laboratoryjnych pobrano i zbadano 46 próbek wody z wodociągów Smolno, Zławieś Mała, Siemon i Przysiek, w tym 16 próbek w zakresie parametrów grupy A, 4 próbki w zakresie parametrów grupy B i 26 próbek kontrolnych.

W ramach nadzoru nad jakością wody, prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu w 2023 r. prowadził bieżący nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia z wodociągów na terenie gminy Zławieś Wielka, pobierając do badań laboratoryjnych próbki wody w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu parametrów grupy A, weryfikował wywiązywanie się Zakładu Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. z realizacji badań jakości wody i przekazywania sprawozdań z badań jakości wody, monitorował wywiązywanie się producenta wody z obowiązków mających na celu zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody, analizując przekazane sprawozdania z badań jakości wody. Do badań laboratoryjnych pobrano 15 próbek wody w tym 12 próbek w zakresie parametrów grupy A i 3 próbki kontrolne w wyznaczonych punktach monitoringowych. Probki wody zostały pobrane do badań zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2023 r., zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Przeprowadzone badania wody pobranej z wodociągu Smolno wykazały w 1 próbce wody stężenie żelaza wynoszące 229 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l.

Przeprowadzone badania wody pobranej z wodociągu Przysiek wykazały w 2 próbkach wody obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej liczbie 0 jtk w 100 ml.

Przeprowadzone badania wody pobranej z wodociągu Zławieś Mała wykazały, że 10 próbek wody nie odpowiadało wymaganiam jakości wody do spożycia w zakresie:

- mętności- wykryto w 1 próbce wartość 8,9 NTU przy dopuszczalnej wartości 1,0 NTU,
- sód - wykryto w 1 próbce wartość 202 mg/l, przy dopuszczalnej wartości 200 mg/l,
- jonu amonu- wykryto w 4 próbkach wartości 0,61 µg/l, 0,67 µg/l, 0,69 µg/l oraz 0,71 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 0,5 µg/l,
- bakterii grupy coli- wykryto w 2 próbkach wody w liczbie 1 jtk oraz 2 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości 0,
- ogólnej liczby mikroorganizmów hodowanych w 22⁰C- wykryto w 2 próbkach w liczbie powyżej 300 jtk w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, przy zalecanej wartości nieprzekraczającej 100 jtk oraz w liczbie powyżej 300 jtk w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, przy zalecanej wartości nieprzekraczającej 200 jtk.

Przeprowadzone badania wody pobranej z wodociągu Siemon wykazały, że 22 próbki wody nie odpowiadało wymaganiam jakości wody do spożycia w zakresie:

- mętności - wykryto w 3 próbkach wartości 1,64 NTU, 2,4 NTU oraz 2,5 NTU przy dopuszczalnej wartości 1,0 NTU,
- bakterii grupy coli - wykryto w 1 próbce wody w liczbie 5 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości 0,
- żelaza - oznaczono w 4 próbkach stężenie 222 µg/l, 285 µg/l, 299 µg/l oraz 319 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l,
- manganu - oznaczono w 9 próbkach stężenie 72,4 µg/l, 78 µg/l, 123 µg/l, 148 µg/l, 211 µg/l, 216 µg/l, 247 µg/l, 256 µg/l, 268 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l,

-jonu amonu- oznaczono w 5 próbkach, pobranych na Stacji Uzdatniania Wody w Siemoniu, stężenie 0,82 µg/l, 0,90 µg/l, 0,91 µg/l, 2-krotnie 0,94 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 0,5 µg/l. W pozostałych próbkach pobranych na sieci nie stwierdzono przekroczeń stężenia jonu amonu.

W pozostałych próbkach wody, zbadanych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, określonych w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia.

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu wystawił dwie decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z Wodociągu Siemoń, gm. Zławieś Wielka w zakresie parametru manganu oraz obecności bakterii grupy coli (stwierdzenie obecności bakterii grupy coli poniżej 10 jtk/100 ml wody).

Ponadto nadal obowiązuje wydana w roku 2022 r. decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie jonu amonu występującego w Stacji Uzdatniania Wody Wodociągu Siemoń. Termin wykonania decyzji po prolongacie, ustalony został obecnie na dzień - 31.07.2024 r.

W oparciu o wydane okresowe oceny jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zławieś Wielka za rok 2023 i stwierdził, że woda dostarczana z wodociągów Siemoń, Zławieś Mała, Smolno i Przysiek, po przeprowadzonych działaniach naprawczych, spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do 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).

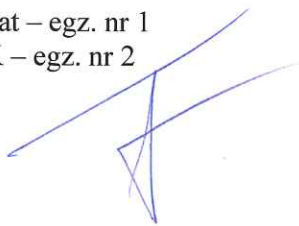
Na podstawie prowadzonego monitoringu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, na koniec 2023 r., po przeprowadzonych przez producentów wody działaniach naprawczych, stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zławieś Wielka, dostarczanej z wodociągów: Smolno, Zławieś Mała, Siemoń i Przysiek.

Mieszkańcy gminy Zławieś Wielka w 2023 r. byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych, stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zławieś Wielka nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1
2. aa AK – egz. nr 2



zastępca
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Toruniu
K. Kapłanowska
Katarzyna Kapłanowska