



Toruń, dnia 26.03.2019 r.

N.HK.5211.59.5.2019

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

Urząd Gminy Zławieś Wielka

OCENA OBSZAROWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Zławieś Wielka za rok 2018

Wzrost
dnia 2019-04-01
nr 648 - załącznik podpis

07-04-2019

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 2019 r., poz. 59), 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 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) 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 2018 r.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody na koniec 2018 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne
wodociąg Smolno	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	1 13,9	2 401	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Zławieś Mała	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	5 27,5	3 948	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Siemoń	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	5 18,9	2 230	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Przysiek	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	3 63,6	3 628	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. Dodatkowo mieszkańcy miejscowości Przysiek, Stary Toruń, Rozgarty, Czarne Błoto i częściowo Górska zaopatrywani są z wodociągu Toruń, będącego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu, dostarczającego wodę przydatną do spożycia. Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. w 2018 r. wyprodukował 1 523,9 m³ wody na dobę, zaopatrując 12 207 mieszkańców gminy Zławieś Wielka. Woda do spożycia czerpana jest z ujęć głębinowych i uzdatniana w stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych - odżelazianie i odmanganianie).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia, pobrał w 2018 r. z w/w wodociągów 20 próbek wody w wyznaczonych punktach monitoringowych u odbiorców indywidualnych i w stacjach uzdatniania wody. Próbkę wody przebadane zostały w zakresie parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu parametrów grupy A i parametrów grupy B.

Próbki wody pobrano do badań zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2018 r., zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, w ramach sprawowania monitoringu jakości wody do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu.

Jakość wody z wodociągów, funkcjonujących na terenie gminy Zławieś Wielka, była również kontrolowana przez producenta wody 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.

Przeprowadzone badania wykazały w 2 próbkach wody z wodociągu Smolno ogólną liczbę mikroorganizmów w 22⁰C w liczbie powyżej 300 jtk w 1 ml wody, przy zalecanej wartości nie przekraczającej 200 jtk w 1 ml wody w kranie konsumenta oraz w 1 próbce obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości 0. Ponadto w 2 próbkach wody z wodociągu Siemoń stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności (1,5 NTU i 1,7 NTU, przy dopuszczalnej wartości 1 NTU). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu stwierdził **warunkową przydatność** wody do spożycia z powyższych wodociągów i zobowiązał Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. do podjęcia działań naprawczych. W badaniach kontrolnych uzyskano prawidłowe wyniki, spełniające wymagania obowiązującego rozporządzenia.

Badania jakości wody z wodociągu Zławieś Mała wykazały w 1 próbce wody obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej liczbie 0 jtk w 100 ml wody i Enterokoków w ilości 1 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej liczbie 0 jtk w 100 ml wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu stwierdził **brak przydatności wody do spożycia** w tym punkcie, zobowiązując Zakład Usług Komunalnych Zławieś Wielka Sp. z o.o. do natychmiastowego podjęcia działań naprawczych. Po przeprowadzonej dezynfekcji, w badaniach kontrolnych uzyskano prawidłowy wynik. Ponadto w 1 próbce stwierdzono podwyższoną mętność, wynoszącą 1,7 NTU, przy dopuszczalnej wartości 1 NTU. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, uzyskano prawidłową mętność.

W 3 próbkach wody z wodociągu Przysiek stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk, 18 jtk i 63 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości 0. W 1 z tych próbek stwierdzono Enterokoki w liczbie 1 jtk w 100 ml wody, przy obowiązującej normie 0 jtk. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu wydał decyzję stwierdzającą **brak przydatności wody** do spożycia przez ludzi z wodociągu Przysiek i nakazującą unieruchomienie wodociągu. Do czasu poprawy jakości wody odbiorcy zaopatrywani byli w wodę z wodociągu Toruń. W wyniku realizacji działań naprawczych, prowadzonych przez ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o., uzyskano wyniki badań wody z wodociągu Przysiek w zakresie bakteriologicznym zgodne z obowiązującym rozporządzeniem. Ponadto 1 z tych próbek nie odpowiadała wymaganiom jakości wody do spożycia ze względu na ponadnormatywną zawartość manganu, wynoszącą 130 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, jakość wody w zakresie manganu uległa poprawie i uzyskano wyniki zgodne z obowiązującym rozporządzeniem.

Na terenie gminy Zławieś Wielka funkcjonuje także 1 podmiot, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, działający na rynku spożywczym - Marwit Sp. z o.o., Witmar Sp. z o.o. w Złejwsi Wielkiej 29a (objętość ujmowanej wody wynosi 210 m³/dobę). Ujmowana woda pochodzi z ujęcia głębinowego, uzdatniana jest w stacji uzdatniania (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych - odżelazianie i odmanganianie).

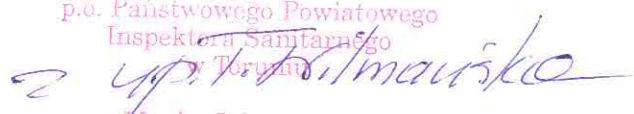
Jakość wody z powyższego ujęcia kontrolowana była przez właściciela w ramach monitoringu wewnętrznego, zgodnie z harmonogramem badań, ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Toruniu. Badania w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B wykonano zgodnie z harmonogramem co do terminów i ilości zaplanowanych próbek. Przeprowadzone badania wykazały, że 5 próbek wody nie odpowiadało wymaganiom jakości wody do spożycia pod względem fizykochemicznym - w tym 4 próbki ze względu na ponadnormatywną mętność, wynoszącą od 1,36 NTU do 17,6 NTU, przy dopuszczalnej wartości 1 NTU, 3 próbki ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza, wynoszącą od 319 µg/l do 492 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l oraz 1 próbka ze względu na ponadnormatywną zawartość manganu wynoszącą 83 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu 3 - krotnie stwierdził **warunkową przydatność** wody do spożycia z ujęcia wody Marwit Sp. z o.o. i Witmar Sp. z o.o. w Złejwsi Wielkiej 29a. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, jakość wody w w/w zakresie uległa poprawie i uzyskano wyniki zgodne z obowiązującym rozporządzeniem.

W oparciu o wydane za 2018 r. okresowe oceny jakości wody z w/w wodociągów i indywidualnego ujęcia wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zławieś Wielka za rok 2018 i stwierdził, że woda dostarczana przez wodociągi publicznego zaopatrzenia i ujęcie indywidualne wody, po przeprowadzonych działaniach naprawczych, spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i 4 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) i była bezpieczna dla zdrowia mieszkańców gm. Zławieś Wielka.

Na podstawie prowadzonego monitoringu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, na koniec 2018 r., po przeprowadzonych przez właścicieli działaniach naprawczych, stwierdził **przydatność wody do spożycia** przez ludzi na terenie gminy Zławieś Wielka, dostarczanej z wodociągów Smolno, Zławieś Mała, Siemoń i Przysiek oraz z ujęcia zaopatrującego Marwit Sp. z o.o., Witmar Sp. z o.o. w Złejwsi Wielkiej 29a .

- Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a MD

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Toruniu

mgr Maria Jolanta Karulska
higienista i epidemiolog

