



Toruń, dnia 30.03.2021 r.

N.HK.5211.59.4.2021

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

08.04.2021
Rada Gminy Zławieś Wielka
2021-04-07
446
Załącznik nr 1

OCENA OBSZAROWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Zławieś Wielka za rok 2020

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 2021 r. poz. 195), 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 2020 r., poz. 2028) 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 2020 r.

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Jakość wody na koniec 2020 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
wodociąg Smolno	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	1,7	2 451	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Zławieś Mała	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	17,1	4 115	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Siemoń	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	913,7	2 304	Woda przydatna do spożycia	brak	brak
wodociąg Przysiek	ZUK Zławieś Wielka Sp. z o.o. Rzęczkowo 48a	337,8	3 852	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 Górską 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 2020 r. wyprodukował 1 270,3 m³ wody na dobę, zaopatrując 12 722 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).

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 28 próbek wody z wodociągów Smolno, Zławieś Mała, Siemoń i Przysiek, w tym 18 próbek w zakresie parametrów grupy A, 4 próbki w zakresie parametrów grupy B i 6 próbek kontrolnych.

W ramach nadzoru nad jakością wody, prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu w 2020 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 i parametrów grupy B, 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 10 próbek wody w wyznaczonych punktach monitoringowych u odbiorców indywidualnych i w stacjach uzdatniania wody. próbki wody zostały pobrane do badań zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2020 r., zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Przeprowadzone badania wykazały w 1 próbce z wodociągu Siemoń przekroczenie dopuszczalnej wartości mętności (2,7 NTU, przy dopuszczalnej wartości 1 NTU), w 1 próbce obecności bakterii grupy coli (w liczbie 1 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej liczbie 0 jtk w 100 ml wody), w 2 próbkach z wodociągu Przysiek przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu, wynoszącej 81 µg/l i 115 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l oraz w 1 próbce obecności bakterii grupy coli w liczbie 3 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej liczbie 0 jtk w 100 ml wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągów Siemoń i Przysiek. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, jakość wody w w/w zakresie uległa poprawie i uzyskano wyniki spełniające wymagania obowiązującego rozporządzenia. Ponadto występujące w 1 próbce z wodociągu Smolno i w 1 próbce z wodociągu Zławieś Mała krótkotrwale przekroczenie mikroorganizmów hodowanych w 22^oC, nie miało wpływu na ocenę jakości wody. Natychmiastowe działania naprawcze wyeliminowały powyższe przekroczenia. W pozostałych próbkach wody, zbadanych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, określonych w załącznikach nr 1 i 4 do obowiązującego rozporządzenia.

Na terenie gminy Zławieś Wielka funkcjonuje także 1 podmiot, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, działający na rynku spożywczym - Marwit Sp. z o.o. w restrukturyzacji i Marwit Foods Sp. z o.o. Sp.k. w restrukturyzacji w Złejwsi Wielkiej 29a (objętość ujmowanej wody wynosi 192,4 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 1 próbka nie odpowiadała wymaganiom jakości wody do spożycia pod względem fizykochemicznym ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza, wynoszącą 538 µg/l, przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l oraz ponadnormatywną mętność, wynoszącą 2,49 NTU, przy dopuszczalnej wartości 1 NTU. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, jakość wody uległa poprawie i uzyskano wyniki zgodne z obowiązującym rozporządzeniem. W pozostałych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, określonych w rozporządzeniu.


W oparciu o wydane za 2020 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 2020 i stwierdził, że woda dostarczana przez wodociągi publicznego zaopatrzenia i powyższe ujęcie, 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).

Na podstawie prowadzonego monitoringu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, na koniec 2020 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. w restrukturyzacji, Marwit Foods Sp. z o.o. Sp.k. w restrukturyzacji w Złejwsi Wielkiej 29a.

Mieszkańcy gminy Zławieś Wielka w 2020 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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a MD

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Toruniu

mgr Ewa Nowak-Wąsicka