



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU**

NHS-5211-2-3-4/22

L.dz. 3160

Włocławek, 18.03.2022 r.

Egz. nr 2

Wójt Gminy Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY WŁOCŁAWEK ZA ROK 2021**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2028) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie Gminy Włocławek za rok 2021.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Dębice, Smólnik, Dąb Polski w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2021 korzystało 7105 mieszkańców Gminy Włocławek.

Ponadto wodociąg Dębice zaopatrywał 4 mieszkańców miejscowości Sokołowo gm. Brześć Kujawski, 1 mieszkańca miejscowości Skibice gm. Chocień, 10 mieszkańców miejscowości Gołaszewo gm. Kowal oraz 2 mieszkańców miejscowości Nakonowo gm. Kowal, a wodociąg Smólnik zaopatrywał 11 osób z terenu Miasta Włocławek i 31 osób z miejscowości Mursk gm. Kowal.

Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Dębice, Smólnik i Dąb Polski jest Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek. Dobowa produkcja wody w roku 2021 z wodociągu Dębice wynosiła 850 m³/dobę, z wodociągu Smólnik 320 m³/dobę, a z wodociągu Dąb Polski 60 m³/dobę.

Uzdatnianie wody na stacjach uzdatniania w Dębicach, Smólniku i Dębie Polskim polega na napowietrzaniu w aeratorach wodno-powietrznych i filtracji na filtrach ciśnieniowych zamkniętych żelazowo-manganowych, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Gmina Włocławek zarządzająca wodociągami gminnymi w ramach kontroli wewnętrznej wykonywała badania jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody, uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.

W roku 2021 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 26 próbek wody.

W ramach sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów Dębice i Smólnik pobrano do badań laboratoryjnych 5 próbek wody.

Badania wody wykonywały laboratoria ORLEN Laboratorium S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock z siedzibą we Włocławku ul. Toruńska 222, 87-800 Włocławek i Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o. ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, które posiadają udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania próbek wody z ww. wodociągu wykonywał również Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku, ul. Płocka 45, 87-800 Włocławek.

W roku 2021 woda z wodociągu Smólnik była warunkowo przydatna do spożycia ze względu na występowanie ponadnormatywnych wartości manganu na poziomie 57 µg/l - 125 µg/l. Podejmowane przez zarządzającego wodociągiem działania naprawcze m.in. dodatkowe płukanie instalacji wodociągowej, płukanie filtrów, sprawdzanie ilości tlenu rozproszonego w wodzie przy różnych ciśnieniach wody, regulację napowietrzania wody, wpłynęły na częściową poprawę jakości wody w zakresie manganu, nie doprowadziły jednak do osiągnięcia prawidłowej wartości parametrycznej manganu tj. 50 µg/l. Na wniosek zarządzającego wodociągiem, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że stwierdzona niezgodność nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, po raz kolejny zmienił termin doprowadzenia wody z wodociągu Smólnik do prawidłowej jakości w zakresie manganu do dnia 30.06.2022 r. Na czas prowadzenia działań naprawczych określono maksymalne dopuszczalne wartości manganu w wodzie z tego wodociągu na poziomie do 200 µg/l.

W grudniu 2021 r. w wodzie z wodociągu Dąb Polski stwierdzono podwyższoną mętność na poziomie 1,7 – 1,9 NTU. Gmina Włocławek zarządzająca wodociągiem do końca roku prowadziła działania naprawcze, mające na celu przywrócenie wody do prawidłowej jakości.

Pod względem mikrobiologicznym wodociągi Smólnik i Dąb Polski w roku 2021 produkowały wodę prawidłowej jakości.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi z wodociągu Dębice w roku 2021 spełniała obowiązujące wymagania zarówno mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Mieszkańcy Gminy Włocławek nie zgłaszali występowania reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z poszczególnych ujęć. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągów gminnych.

Na koniec 2021 r. mieszkańcy gminy Włocławek, byli zaopatrywani w wodę przydatną do spożycia przez ludzi z wodociągów Dębice i Dąb Polski, oraz warunkowo przydatną do spożycia przez ludzi z wodociągu Smólnik, ze względu na utrzymujące się ponadnormatywne wartości manganu w wodzie, w stężeniu nie stwarzającym zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora
Sanitarnego we Włocławku
Zastępcy Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego we Włocławku

Zofia Zielińska

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat - za potwierdzeniem odbioru – egz. nr 1
2. aa – egz nr 2

KS
Higieny Środowiska
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
we Włocławku

Agnieszka Piąrogowska

18. 03. 2022