



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCLAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16

e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl, <https://www.gov.pl/web/psse-wloclawek>

N.HK– 5211-2-3-2/21

Włocławek, 09.03.2021 r.

L.dz

Wójt Gminy Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY WŁOCLAWEK ZA ROK 2020

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 2020 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 2020.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Dębice, Smólnik, Dąb Polski w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2020 korzystało 6952 mieszkańców Gminy Włocławek.

Ponadto wodociąg Dębice zaopatrywał 120 mieszkańców miejscowości Sokołowo gm. Brześć Kujawski, 5 mieszkańców miejscowości Skibice gm. Chocień, 10 mieszkańców miejscowości Gołaszewo gm. Kowal, 2 mieszkańców miejscowości Nakonowo 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 2020 z wodociągu Dębice wynosiła 843 m³/dobę, z wodociągu Smólnik 315 m³/dobę, a z wodociągu Dąb Polski 61 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.

W ramach sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów gminnych Dębice, Smólnik i Dąb Polski pobrano do badań laboratoryjnych 18 próbek wody.

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 2020 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 56 próbek wody.

Badania wody wykonywały laboratoria: SGS Polska Sp. z o.o. – ul. Cieszyńska 52a, 43-200 Pszczyna, SGS Polska Sp. z o.o. – ul. Konotopska 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki, SGS POLSKA Sp. z o.o. - Laboratorium Środowiskowe w Pile, Na Leszkowie 4, 64-931 Piła, Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek, Dział Analiz Laboratoryjnych Laboratorium ORLEN S.A. ul. Toruńska 222, 87-800 Włocławek, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania próbek wody z ww. wodociągów wykonywał również Dział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku ul. Płocka 45, 87-800 Włocławek.

W roku 2020 woda z wodociągu Smólnik była warunkowo przydatna do spożycia ze względu na występowanie ponadnormatywnych wartości manganu na poziomie 80-160 µg/l. Mimo prowadzonych przez zarządzającego działań naprawczych nie uzyskano prawidłowych wyników wody w zakresie manganu. Termin doprowadzenia wody do prawidłowej jakości został przedłużony na wniosek zarządzającego do dnia 30.06.2021 r.

W roku 2020 w wodzie wodociągu Dębice gm. Włocławek dwukrotnie stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie od 2 do 5 jtk/100 ml, a w wodzie z wodociągu Smólnik gm. Włocławek w liczbie 1 jtk/100 ml. Jednocześnie w wodzie z tych wodociągów wykluczono obecność Escherichia coli oraz enterokoków. Podjęte działania naprawcze polegające na dezynfekcji oraz płukaniu urządzeń uzdatniających i sieci wodociągowej doprowadziły do uzyskania wody prawidłowej jakości pod względem mikrobiologicznym w obydwu wodociągach.

W wodzie z wodociągu Dąb Polski pobranej w sierpniu 2020 r. stwierdzono incydentalne przekroczenie dopuszczalnej wartości mętności. Zarządzający wodociągami niezwłocznie przeprowadził działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości zgodnej z wymaganiami 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.

Na koniec 2020 r. mieszkańcy gminy Włocławek, byli zaopatrywani w wodę przydatną do spożycia przez ludzi z wodociągów Debice i Dąb Polski, oraz warunkowo przydatną do spożycia przez ludzi z wodociągu Smólnik, ze względu utrzymujące się ponadnormatywne wartości manganu w wodzie, w stężeniu nie stwarzającym zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Pieczałka o treści
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska
(podpis)

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa
k.s.