



N.HK– 5211-3-3/21
L. dz.

Włocławek, 26.03.2021 r.

Burmistrz Lubrańca
ul. Brzeska 49
87-890 Lubraniec

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY LUBRANIEC 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 7 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 Lubraniec za rok 2020.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Żydowo i Kazanie w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2020 korzystało 9828 mieszkańców gminy Lubraniec. Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Żydowo i Kazanie był Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22, 88-890 Lubraniec. Dobowa produkcja wody w roku 2020 z wodociągu Żydowo wynosiła 1665,12 m³, a z wodociągu Kazanie 201,81 m³.

Uzdatnianie wody na stacjach uzdatniania w Żydowie i Kazaniu polega na jej napowietrzaniu w aeratorach 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. Dodatkowo na hali technologicznej stacji uzdatniania w Żydowie znajduje się lampa UV służąca do dezynfekcji wody. W razie konieczności woda na obydwu ujęciach może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubrańcu zarządzający wodociągami Żydowo i Kazanie w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał badania jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.

W roku 2020 do badań laboratoryjnych z wodociągów Żydowo i Kazanie w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 65 próbek wody.

Badania wody wykonywały Dział Analiz Laboratoryjnych TT8 ORLEN Laboratorium S.A., ul. Toruńska 222, 87-800 Włocławek, Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek,

Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o. ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna oraz MS LAB Sp. z o.o., ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania próbek wody z ww. wodociągów wykonywał również Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku, ul. Płocka 45, 87-800 Włocławek oraz Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy.

W ramach sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów Żydowo i Kazanie pobrano do badań laboratoryjnych 14 próbek wody.

W próbkach wody pobranych z wodociągu Żydowo i Kazanie do listopada 2020 r. zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W listopadzie wodociąg Kazanie został czasowo wyłączony z użytkowania przez zarządzającego, natomiast w wodzie z wodociągu Żydowo wystąpiło skażenie mikrobiologiczne. Początkowo obecność bakterii grupy coli w liczbie 10 jtk/100 ml wody stwierdzono w budynku wielorodzinnym w miejscowości Kazanie nr 27 (czasowo zaopatrywanym w wodę z wodociągu Żydowo). W celu oceny jakości wody w całym wodociągu Żydowo, wykonano dodatkowe badania jakości wody we wszystkich ustalonych punktach zgodności. W wodzie stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie od 3 do 7 jtk w 100 ml, wykluczając jednocześnie obecność bakterii *Escherichia coli* i enterokoków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że stwierdzona niezgodność nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, stwierdził warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia w Żydowie i nakazał podjęcie działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie wody do prawidłowej jakości. Podjęte przez zarządzającego działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody doprowadziły do uzyskania wody o właściwej jakości, spełniającej obowiązujące wymagania.

Mieszkańcy gminy Lubraniec nie zgłaszali do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wodociągów gminnych.

Na koniec roku 2020 wodociąg Żydowo produkował wodę o prawidłowej jakości, spełniającą obowiązujące wymagania zarówno mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne 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. poz. 2294). Mieszkańcy gminy Lubraniec w roku 2020 korzystali z wody przydatnej do spożycia przez ludzi (z wodociągu Żydowo okresowo warunkowo przydatnej) i bezpiecznej dla zdrowia.

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

Otrzymują:

1. adresat
2. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Słowackiego 22, 87-890 Lubraniec

3. aa
KR