PSSE.NHK.4561-1/2/20 Olkusz, dnia 18 marca 2020 r.

**Ocena okresowa jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia Olkusz, zaopatrującego mieszkańców powiatu olkuskiego w miejscowościach:**

**Gmina Olkusz:** Olkusz, Rabsztyn, Podgrabie, Olewin, Osiek, Sieniczno, Witeradów, Zimnodół, Żurada, Zawada, Zederman, Gorenice, Niesułowice, Bogucin Mały, Wiśliczka, część Kosmolowa

**Gmina Klucze:** Jaroszowiec, Klucze, Bogucin Duży, Rodaki, Ryczówek, Ryczówek - Godawica, Chechło, Golczowice, Hucisko, Kwaśniów Dolny, Kwaśniów Górny, Cieślin, Kolbark, Zalesie Golczowskie

**Miasto Bukowno**,

**Gmina Bolesław:** Bolesław, [Hutki](https://pl.wikipedia.org/wiki/Hutki_%28wojew%C3%B3dztwo_ma%C5%82opolskie%29), [Krążek](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kr%C4%85%C5%BCek), [Krzykawa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Krzykawa), [Krzykawka](https://pl.wikipedia.org/wiki/Krzykawka), [Krze](https://pl.wikipedia.org/wiki/Krze_%28powiat_olkuski%29), [Kolonia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kolonia_%28powiat_olkuski%29), [Laski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Laski_%28wojew%C3%B3dztwo_ma%C5%82opolskie%29), [Małobądz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ma%C5%82ob%C4%85dz_%28wojew%C3%B3dztwo_ma%C5%82opolskie%29), [Międzygórze](https://pl.wikipedia.org/wiki/Mi%C4%99dzyg%C3%B3rze_%28wojew%C3%B3dztwo_ma%C5%82opolskie%29), [Podlipie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Podlipie_%28powiat_olkuski%29), [Ujków Nowy](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ujk%C3%B3w_Nowy).

Na podstawie:

* art. 4 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.)
* § 22 ust. 1, 2, 3 i 4 pkt 2 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)
* art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1437 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu danych, zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody, pobranych z wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia Olkusz, zaopatrującego w wodę do spożycia ww. miejscowości w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego, prowadzonego przez PPIS w Olkuszu oraz w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez użytkownika wodociągu

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu**

**S T W I E R D Z A**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego**

**Nowy System Zaopatrzenia Olkusz.**

**U Z A S A D N I E N I E**

W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, prowadzonego przez PPIS w Olkuszu oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzonej przez użytkownika wodociągu Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olkuszu, pobierano próbki wody z wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia Olkusz. Wodociąg funkcjonuje w ramach zbiorowego systemu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie powiatu olkuskiego. Woda dla potrzeb ww. wodociągu pochodzi z ujęć głębinowych Cieślin C-2, Cieślin C-3, Kolbark S-1 oraz Bydlin. Próbki wody pobierano z ujęć głębinowych, miejsc wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz z sieci wodociągowej.

Zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobierania próbek wody w ww. okresie pobrano do analiz laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody:

- 37 próbek wody z ujęć oraz miejsc wprowadzania wody do sieci wodociągowej po uzdatnieniu

- 177 próbek wody z punktów monitoringowych (punktów zgodności), zlokalizowanych na sieci wodociągowej całego obszaru zaopatrzenia w wodę.

Zakres analizowanych parametrów w pobieranych próbkach wody obejmował, zgodnie z załącznikiem nr 2 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):

- parametry grupy A (197 próbek), tj. bakterie grupy coli, bakterie E. coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2oC po 72 h, barwę, zapach, smak, mętność, odczyn, przewodność elektryczną a także, w większości analizowanych próbek, enterokoki

- parametry grupy B (17 próbek), tj. ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2oC po 72 h, bakterie grupy coli, bakterie E. coli, enterokoki, barwę, zapach, smak, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo, mangan, fluorki, chlorki, twardość, ołów, kadm, chrom, arsen, miedź, rtęć, bor, sód, glin, nikiel, selen, antymon, ogólny węgiel organiczny, indeks nadmanganianowy, siarczany, bromiany, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, Σ trihalometanów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen, pestycydy chloroorganiczne, Σ pestycydów, Σ WWA, benzo(α)piren, akrylamid, chlorek winylu, epichlorohydryna, Σ THM, clostridium perfringens, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, ozon, magnez, srebro, tryt.

Badania wszystkich pobranych i przebadanych w ww. okresie tj. od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. próbek wody wykazały, że:

- w zakresie wykonanych oznaczeń mikrobiologicznych woda spełnia wymagania określone w Załączniku Nr 1 ,,Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” część A ,,Parametry mikrobiologiczne’’ Tabela 1. ,,Wymagania mikrobiologiczne” i część C ,,Parametry wskaźnikowe” Tabela 1. ,,Wymagania mikrobiologiczne” 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)

- w zakresie wykonanych analiz fizyko-chemicznych woda spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 ,,Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” część B ,,Parametry chemiczne”, część C „Parametry wskaźnikowe” Tabela nr 2 ,,Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne”, część D „Dodatkowe wymagania chemiczne” 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).

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne nie przedstawiło oceny ryzyka, o której mowa w § 12 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu dokonał oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, zaopatrywanych z wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia Olkusz na podstawie:

- analizy uzyskanych wyników badań próbek wody, pobieranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzonej przez użytkownika wodociągu

- sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych

- nie odnotowania zdarzeń, mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie publiczne, związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Biorąc pod uwagę ww. aspekty, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu uznał wodę dostarczaną dla konsumentów, zaopatrywanych z wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia Olkusz za bezpieczną i stwierdził jak wyżej.

Wyk. B. Janik, J. Leka - Wroniecka tel. 32-7545728