PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Olkuszu
32-300 Olkusz, Al. 1000-lecia 13 A
tel./fax /032/ 754 57 20

NHK.903.3.1.2022 Olkusz, dnia 7 marca 2022 r.

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2021 ROKU

DLA GMINY BOLESŁAW.

Na terenie Gminy Bolesław działalność w zakresie zaopatrywania ludności w wodę przeznaczoną do spożycia w 2021 roku prowadził 1 producent wody - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olkuszu ul. Kluczewska 4.

Obszar Gminy Bolesław zaopatrywany był w 2021 roku w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi **z 1 urządzenia zbiorowego zaopatrzenia (ze względu na rodzaj dostarczanej wody - 1 strefa zaopatrzenia) wodociągu publicznego** Nowy System Zaopatrzenia Olkusz. Wodociąg publiczny Nowy System Zaopatrzenia Olkusz zaopatrywany jest w wodę pochodzącą z ujęć wód głębinowych jurajskich i triasowych, zlokalizowanych na terenie gminy Klucze: studnia głębinowa S-1 stanowiąca ujęcie wody w Bydlinie, studnie głębinowe S-1 i S-1bis wchodzące w skład ujęcia wody w Kolbarku, studnie głębinowe C-3 i C-3bis, wchodzące w skład ujęcia wody C-3 w Cieślinie, a także studnia głębinowa C-2bis, wchodząca w skład ujęcia wody C-2 w Cieślinie.

Woda produkowana z ww. ujęć dla potrzeb wodociągu publicznego poddawana jest stałemu uzdatnianiu w oparciu o: dezynfekcję z zastosowaniem technologii UV oraz podchlorynu sodu, roztworu gotowego dozowanego automatycznie lub wytwarzanego w elektrolizerze przy zastosowaniu tabletek solnych. Wszystkie wymienione technologie uzdatniania wody uzyskały pozytywne opinie Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w zakresie ich zastosowania dla potrzeb uzdatniania wody z przedmiotowych ujęć.

Zgodnie z danymi przekazanymi przez użytkownika wodociągu:

- średnia dobowa produkcja wody dla potrzeb wodociągu publicznego Nowy System Zaopatrzenia wynosiła w 2021 roku - 12 996 m^3
- liczba zaopatrywanej ludności z ww. urządzenia wodociągowego na terenie Gminy Bolesław wynosiła w 2021 roku - 7 480.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu w 2021 roku w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadził stały monitoring jakości wody na terenie Gminy Bolesław. Badania próbek wody do spożycia pobieranych przez upoważnionych przedstawicieli PPIS w Olkuszu wykonywano w laboratorium Inspekcji Sanitarnej Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olkuszu w roku 2021 prowadziło wewnętrzną kontrolę jakości wody, dostarczanej odbiorcom na terenie Gminy Bolesław, zgodnie z harmonogramem badań, uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Olkuszu. Badania ww. próbek wody wykonywano w laboratoriach zatwierdzonych przez Inspekcję Sanitarną:

- Laboratorium SGS EKO - PROJEKT Spółka z o.o. ul. Cieszyńska 52 a, 43 – 200 Pszczyna
- Laboratorium Badania Wody i Ścieków PW i K Spółka z o.o., ul. Kluczewska 4, 32 – 300 Olkusz.

Pobór próbek wody dokonywany był w wytypowanych punktach pobierania próbek wody zlokalizowanych w ujęciach, miejscach wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz na sieci wodociągowej (studzienkach próbobiorczych, zbiornikach wody, przepompowniach oraz z kranów czerpalnych w budynkach użyteczności publicznej, mieszkalnych oraz zakładowych).

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, tj. bakterie grupy coli, bakterie E. coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72 h, barwę, zapach, smak, mętność, odczyn, przewodność elektryczną a także, w większości analizowanych próbek, enterokoki

- parametry grupy B, tj. ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2°C 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.

We wszystkich próbkach wody, pobieranych w 2021 roku z wodociągu publicznego dostarczającego wodę do spożycia przez ludzi dla odbiorców z terenu Gminy Bolesław, nie stwierdzano przekroczenia dopuszczalnych norm badanych parametrów, określonych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i nie prowadzono postępowań administracyjnych w związku ze złą jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców z terenu Gminy Bolesław, dotyczących reakcji niepożądanych w związku ze spożyciem wody.

Biorąc pod uwagę wszystkie uzyskane w 2021 roku wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, dostarczanej dla mieszkańców Gminy Bolesław **Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu stwierdza, że w 2021 roku mieszkańcy Gminy Bolesław, korzystający z wodociągu publicznego, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną na koniec 2021 roku, jako przydatną do spożycia przez ludzi.**

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