Kol. D. Gasińska

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

NHŚ-5211-2-14-2/23
L.dz. 451

URZĄD GMINY
w BONIEWIE
01. 02. 2023
L. dziennika 426/2023
Zał. .....

Włocławek, 30.01.2023 r.
Egz. nr 1

Wójt Gminy Boniewo
ul. Szkolna 28
87-851 Boniewo

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY BONIEWO ZA ROK 2022

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 z późn. zm.), 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 z późn. zm.) 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 Boniewo za rok 2022.

W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, mieszkańcom gminy Boniewo dostarczano wodę produkowaną przez wodociąg Osiecz Mały, z którego korzystało 3205 osób oraz wodociąg Żydowo gm. Lubraniec, z którego korzystało 98 osób zamieszkałych w miejscowości Otmianowo.

Producentem wody pochodzącej z wodociągu Osiecz Mały była Gmina Boniewo ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo, producentem wody produkowanej przez wodociąg Żydowo był Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22. Dobowa produkcja wody w roku 2022 z wodociągu Osiecz Mały wynosiła 506 m^3/d, a z wodociągu Żydowo 1367 m^3/d.

Proces uzdatniania wody na stacji uzdatniania w miejscowości Osiecz Mały oparty jest o dwustopniowy system filtracji. Woda surowa poddawana jest napowietrzaniu w aeratorze dynamicznym. Po napowietrzaniu woda podawana jest na filtry ciśnieniowe I stopnia, gdzie następuje proces filtracji pośpiesznej. Woda wstępnie uzdatniona kierowana jest do drugiego aeratora, dalej na filtry ciśnieniowe II stopnia, gdzie poddawana jest ponownie procesowi filtracji. Po procesie filtracji woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których tłoczona jest do sieci odbiorczej. Istnieje możliwość dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

Gmina Boniewo zarządzająca wodociągiem Osiecz Mały 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 2022 do badań laboratoryjnych z wodociągu Osiecz Mały w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 7 próbek wody. Badania próbek wody z wodociągu Osiecz Mały gm. Boniewo wykonywała Pracownia Środowiskowa Laboratorium SGS Polska Sp. z o. o. ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna oraz

Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorujących Głównego Instytutu Górnictwa – Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. M. Goeppert Mayer, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice (badania w zakresie substancji promieniotwórczych).

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wodociągu Osiecz Mały pobrano do badań laboratoryjnych 6 próbek wody.

W próbkach wody pobranych z wodociągu Osiecz Mały w roku 2022 zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Woda z wodociągu Osiecz Mały spełniała wymagania dotyczące jakości wody obowiązującego rozporządzenia w sprawie jakości wody. Woda z wodociągu Żydowo również spełniała wymagania obowiązujące w przepisach prawnych.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Boniewo. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągu Osiecz Mały ani z wodociągu Żydowo. W związku z tym, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi odpowiadała obowiązującym wymaganiom, producenci wody nie prowadzili działań naprawczych.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Boniewo zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi, która spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 część A tab. 1, część B i część C tab. 1 i 2 oraz w załączniku nr 4 część A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska

Wyk. w 2 egz.
Otrzymują:
1. adresat – za potwierdzeniem odbioru – egz. nr 1
2. aa – egz. nr 2

MG