



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
WE WŁOCŁAWKU**

NHS-5211-3-6-3/24

L.dz. 1815

Włocławek, 25.03.2024 r.

Egz. Nr 1

Burmistrz Izbicy Kujawskiej  
ul. Piłsudskiego 32  
87-865 Izbica Kujawska

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
DLA GMINY IZBICA KUJAWSKA ZA ROK 2023**

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 2024 r. poz. 416), 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 2023 r. poz. 537 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 Izbica Kujawska za rok 2023.

W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, mieszkańcom Gminy Izbica Kujawska dostarczano wodę produkowaną przez wodociąg Izbica Kujawska. Wodociąg posiada dwa głębinowe ujęcia znajdujące się przy ul. Warszawskiej 2 w Izbicy Kujawskiej oraz w miejscowości Wietrzychowice. Z wody dostarczanej przez wodociąg gminny korzystało 7210 mieszkańców Gminy Izbica Kujawska.

Producentem wody pochodzącej z wodociągu gminnego był Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągów ul. Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kujawska. Dobowa produkcja wody z tego wodociągu wynosiła 1132 m<sup>3</sup>/d.

Proces uzdatniania wody na stacji uzdatniania w Izbicy Kujawskiej oparty jest na dwustopniowej filtracji. Linia technologiczna uzdatniania składa się z aeratora, komory kontaktowej i filtrów. Woda poddawana jest intensywnemu napowietrzaniu. Następnie kierowana jest przez filtry ciśnieniowe pośpieszne I°. W efekcie na złożu filtracyjnym zatrzymywane są związki żelaza i manganu, a poziom mętności i barwy wody ulega obniżeniu. Po filtracji I° woda kierowana jest na zespół filtrów ciśnieniowych II°. Po tym procesie woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, a następnie zestawem pompowym tłoczona jest do sieci odbiorczej. W razie konieczności istnieje możliwość dezynfekcji wody podchlorynem sodu lub lampą UV.

Uzdatnianie wody na stacji uzdatniania w Wietrzychowicach polega na jednostopniowej filtracji. Linia technologiczna uzdatniania składa się z aeratora, komory kontaktowej i filtrów. Woda surowa jest intensywnie napowietrzana, a następnie poddana procesowi odżelaziania i odmanganiania. Na stacji uzdatniania wody znajduje się lampa UV, która służy do dezynfekcji wody. Ponadto stację uzdatniania wody wyposażono w mobilny chlorator. Po filtracji woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, a następnie zestawem pompowym tłoczona jest do sieci odbiorczej.

Zarządzający wodociągiem gminnym tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągów ul. Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kujawska w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał 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 oraz po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

W roku 2023 do badań laboratoryjnych z wodociągu gminnego w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 12 próbek wody. Badania próbek wody wykonywały laboratoria: SGS Polska Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna oraz Laboratorium Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W roku 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku stwierdził brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Izbica Kujawska z ujęcia w Wietrychowicach (trwający 4 dni) ze względu na stwierdzenie obecności enterokoków kałowych w liczbie 4 jtk/100 ml wody. W związku z powyższym wydano komunikat i wprowadzono ograniczenia w korzystaniu z wody produkowanej przez wodociąg Izbica Kujawska, zezwalając jedynie na używanie jej wyłącznie do prac porządkowych (np. mycia podłóg) i splukiwania toalet. Komunikat przesłano Burmistrzowi Izbicy Kujawskiej w celu rozpowszechnienia w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nim odbiorców wody. Mieszkańcom korzystającym z gminnego wodociągu zapewniono wodę prawidłowej jakości w zbiornikach kontenerowych. Działania naprawcze przeprowadzone przez zarządzającego wodociągiem tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągów ul. Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kujawska, polegające na płukaniu sieci wodociągowej wody doprowadziły do uzyskania wody o właściwej jakości, spełniającej obowiązujące wymagania mikrobiologiczne. Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody produkowanej przez wodociąg Izbica Kujawska.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wodociągu Izbica Kujawska pobrano do badań laboratoryjnych 7 próbek wody. W próbkach wody pobranych z wodociągu Izbica Kujawska w roku 2023 w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Izbica Kujawska (z wyjątkiem okresu pogorszenia jakości wody) zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi spełniającą wymagania określone w załączniku nr 1 część A tab. 1, część B i część C tab. 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), której spożycie nie stanowiło żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego Inspektora  
Sanitarnego we Włocławku  
Zastępcy Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego we Włocławku  
*Agnieszka Pstragowska*

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat – ePUAP
2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągów w Izbicy Kujawskiej  
ul. Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kujawska – egz. nr 1
3. aa – egz. nr 2

LC/KS