



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCLAWKU**

NHS-5211-2-3-2/22

L.dz. 512

Włocławek, 01.02.2023 r.

Egz. nr 5

Wójt Gminy Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY WŁOCLAWEK 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 Włocławek za rok 2022.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Dębice, Smólnik, Dąb Polski w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2022 korzystało 7283 mieszkańców Gminy Włocławek.

Ponadto wodociąg Dębice zaopatrywał 10 mieszkańców miejscowości Gołaszewo gm. Kowal, 2 mieszkańców miejscowości Nakonowo gm. Kowal oraz 115 mieszkańców miejscowości Sokołowo gm. Brześć Kujawski, a wodociąg Smólnik zaopatrywał 10 osób z terenu Miasta Włocławek.

Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Dębice, Smólnik i Dąb Polski jest Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek. Dobowa produkcja wody w roku 2022 z wodociągu Dębice wynosiła 860 m³/dobę, z wodociągu Smólnik 320 m³/dobę, a z wodociągu Dąb Polski 60 m³/dobę.

Uzdatnianie wody na stacjach uzdatniania w Dębicach, Smólniku i Dębie Polskim polega na napowietrzaniu w aeratorach wodno-powietrznych 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. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Gmina Włocławek zarządzająca wodociągami gminnymi 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 oraz po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

W roku 2022 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 51 próbek wody.

Badania wody wykonywały laboratoria ORLEN Laboratorium S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock z siedzibą we Włocławku ul. Toruńska 222, 87-800 Włocławek, Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o. ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, MS LAB Sp. z o.o., ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin, Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze, ul. Toruńska 146, 87800 Włocławek, Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice i ALS Czech Republic s.r.o., Na Harfě 366/9, 19-000 Praga 9 (w zakresie

promieniotwórczości), które posiadają udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W ramach sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów gminnych pobrano do badań laboratoryjnych 24 próbki wody.

W roku 2022 w wodzie z wodociągów Smólnik i Dębice wystąpiło skażenie mikrobiologiczne trwające: 31 dni (wodociąg Smólnik) i 8 dni (wodociąg Dębice). W wodzie stwierdzono obecność enterokoków w liczbie 2 jtk/100 ml, bakterii grupy coli w liczbie od 5 do powyżej 100 jtk/100 ml wody oraz podwyższoną wartość parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w liczbie powyżej 300 jtk/1 ml wody. W związku z tym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku, oceniając ryzyko zdrowotne stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z obydwu wodociągów. Wydano komunikaty i wprowadzono ograniczenia w korzystaniu z tej wody, zezwalając jedynie na używanie jej wyłącznie do prac porządkowych (np. mycia podłóg) i spłukiwania toalet. Komunikaty przesłano Wójtowi Gminy Włocławek, który zarządza tymi wodociągami w celu rozpowszechnienia w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nim odbiorców wody. Mieszkańcom korzystającym z wodociągu Dębice zapewniono wodę prawidłowej jakości w zbiornikach kontenerowych, a korzystających z wodociągu Smólnik zaopatrzone w wodę prawidłowej jakości z wodociągu miejskiego we Włocławku. Działania naprawcze polegające na płukaniu oraz chlorowaniu urządzeń i sieci wodociągowej wody doprowadziły do uzyskania wody o właściwej jakości, spełniającej obowiązujące wymagania mikrobiologiczne.

W roku 2022 stwierdzono poprawę jakości w zakresie fizykochemicznym w wodzie z wodociągu Smólnik. Zarządzający wykonał decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku i doprowadził wodę do prawidłowej jakości w zakresie manganu.

Mieszkańcy Gminy Włocławek nie zgłaszali występowania reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z poszczególnych ujęć.

W 2022 roku zakończono modernizację stacji uzdatniania wody w Smólniku. Działania miały na celu zapewnienie wody odpowiadającej wymaganiom w zakresie fizykochemicznym oraz mikrobiologicznym i polegały m.in. na przebudowie budynku stacji uzdatniania wody, wymianie filtrów i złożu filtracyjnych, montażu nowych zbiorników retencyjnych, aeratora, montażu nowych rurociągów technologicznych.

Na koniec 2022 r. woda przeznaczona do spożycia przez ludzi z wodociągów gminnych spełniała obowiązujące 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 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Włocławek w roku 2022 (za wyjątkiem okresu pogorszenia jakości wody) korzystali z wody przydatnej do spożycia, bezpiecznej dla zdrowia i nie stwarzającej ryzyka dla zdrowia konsumentów

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku

Małgorzata Fejdowska

Wyk. w 5 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1
2. Wójt Gminy Kowal, ul. Piwna 33, 87-820 Kowal – egz. nr 2
3. Burmistrz Brześcia Kujawskiego, Pl. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski – egz. nr 3
4. Prezydent Miasta Włocławek, Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek – egz. nr 4
5. aa – egz. nr 5

KS

Kierownik Sekcji
Higieny Środowiska
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
we Włocławku

Agnieszka Psztygowska

01.02.2023