



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
WE WŁOCŁAWKU**

NHS-5211-3-1-2/22  
L.dz. 2534

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W BRZEŚCIU KUJAWSKIM	
Wpł. dn.	08 MAR. 2022
L. dz.	490/2022
Symbol działu	DH
Podpis	

Włocławek, 03.03.2022 r.  
Egz. nr 2

Burmistrz Brześcia Kujawskiego  
Pl. Wł. Łokietka 1  
87-880 Brześć Kujawski

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
DLA GMINY BRZEŚĆ KUJAWSKI ZA ROK 2021**

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), 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) 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 Brześć Kujawski za rok 2021.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnaczy w ramach zbiorowego zaopatrzenia korzystało 10458 mieszkańców gminy Brześć Kujawski. Część mieszkańców gminy Brześć Kujawski korzystała z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie gmina Lubraniec i wodociąg Dębice gmina Włocławek. Z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie korzystało 112 mieszkańców miejscowości Rządka Wola i 184 mieszkańców miejscowości Rządka Wola-Parcela, z wodociągu Dębice korzystały 4 osoby zamieszkałe w miejscowości Sokołowo.

Producentem wody pochodzącej z wodociągów Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnaczy był Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim Al. Wł. Łokietka 1. Producentem wody pochodzącej z wodociągu Kazanie był Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22, 87-840 Lubraniec, producentem wody pochodzącej z wodociągu Dębice jest Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek. Dobowa produkcja wody z wodociągu Brześć Kujawski wynosiła 1442 m<sup>3</sup>, z wodociągu Brzeziny 223 m<sup>3</sup>, z wodociągu Machnaczy 376 m<sup>3</sup>.

Proces uzdatniania wody na ujęciach gminnych polega na jej napowietrzaniu w aeratorach, filtracji na filtrach pośpiesznych pionowych, 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.

Na stacji uzdatniania wody w Brześciu Kujawskim stosowane jest dodatkowo częściowe zmiękczenie wody metodą jonowymienną. Związki wapnia i magnezu usuwane są na złożu wypełnionym żywicą jonowymienną, kationitem silnie kwaśnym w formie sodowej. Podczas przepływu wody przez kationit, jony wapnia i magnezu wymieniane są z jonami sodu. Proces regeneracji złoża prowadzony jest za pomocą roztworu chlorku sodu.

Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski, zarządzający wodociągami gminnymi, w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał badania jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.

Badania próbek wody z wodociągów gminnych w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał MS LAB Sp. z o. o. ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin, posiadający udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W roku 2021 w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 19 próbek wody. W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w roku 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku pobrał 8 próbek wody.

Badania próbek wody z ww. wodociągów pobranej w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywał Dział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku ul. Płocka 45, 87-800 Włocławek oraz Dział Laboratoryjny Oddział Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz.

W próbkach wody pobranej z wodociągów Brześć Kujawski, Brzezine i Machnacz w roku 2021 nie stwierdzono żadnych przekroczeń wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Mieszkańcy gminy Brześć Kujawski nie zgłaszali do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wodociągów gminnych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody na terenie Gminy Brześć Kujawski.

Na terenie Gminy Brześć Kujawski własne ujęcie wody posiada „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o. o. w Wieniu-Zdroju ul. Brzozowa 1, 87-800 Włocławek, które zaopatrywało w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi 11 mieszkańców miejscowości Wieniec-Zdrój oraz pracowników i kuracjuszy przebywających na terenie „Uzdrowiska Wieniec”. Dobowa produkcja wody z tego ujęcia w roku 2021 wyniosła 265 m<sup>3</sup>.

Stacje uzdatniania wody w „Uzdrowisku Wieniec” zlokalizowane są w Zakładzie Przyrodolecznicy oraz w Pensjonacie Jutrzenka. W Zakładzie Przyrodolecznicy uzdatnianie wody polega na napowietrzaniu w aeratorze i filtracji na filtrach ze złożem katalitycznym. Po przejściu przez filtry woda w razie konieczności może być poddawana dezynfekcji podchlorynem sodu. W hali technologicznej stacji uzdatniania wody znajduje się służąca do dezynfekcji lampa UV.

Uzdatnianie wody w Pensjonacie Jutrzenka polega na napowietrzaniu wody w aeratorze powietrznym. Po napowietrzaniu woda pompowana jest na filtr piaskowo-żwirowy. Następnie woda wpływa na drugi stopień filtracji na filtr piaskowo-żwirowy. Po filtrze woda kierowana jest na lampę UV w celu dezynfekcji i przepływa do zbiorników magazynowych wody uzdatnionej. W razie konieczności istnieje możliwość prowadzenia dezynfekcji wody za pomocą podchlorynu sodu.

„Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o. o. w Wieniu-Zdroju ul. Brzozowa 1, zarządzające wodociągiem w Wieniu-Zdroju w roku 2021 zrealizowało harmonogram pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku. Zarządzający wodociągiem w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 5 próbek wody. Badania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywały laboratoria: SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowe ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna i Dział Laboratoryjny SUW Zamamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek.

W wodzie z wodociągu „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o. w Wieniu – Zdroju w roku 2021 nie stwierdzono żadnych przekroczeń wskaźników parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody dostarczanej przez wodociąg „Uzdrowisko Wieniec” w Wieniu-Zdroju”.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Brześć Kujawski w roku 2021 korzystali z wody przydatnej do spożycia, bezpiecznej dla zdrowia i nie stwarzającej żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
we Włocławku

Magdalena Fejdowska

Wyk. w 4 egz.

Otrzymują za potwierdzeniem odbioru:

1. adresat – egz. nr 1
2. Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim  
Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski – egz. nr 2
3. „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o.  
w Wieniu-Zdroju ul. Brzozowa 1  
87-800 Włocławek – egz. nr 3
4. aa – egz. nr 4  
KS