



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16

psse.wloclawek@pis.gov.pl <https://www.gov.pl/web/psse-wloclawek>

N.HK– 5211-3-1-2/21

L. dz.

Włocławek, 31.03.2021 r.

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

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
PRZEZ LUDZI DLA GMINY BRZEŚĆ KUJAWSKI ZA ROK 2020

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 7 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 2020.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnaczy w ramach zbiorowego zaopatrzenia korzystało 10584 mieszkańców gminy Brześć Kujawski. Część mieszkańców gminy Brześć Kujawski korzystała z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie gmina Lubraniec oraz wodociąg Dębice gmina Włocławek. Z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie korzystało 114 mieszkańców miejscowości Rządka Wola i 183 mieszkańców miejscowości Rządka Wola-Parcele, 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 1246 m³, z wodociągu Brzeziny 448,5 m³, z wodociągu Machnaczy 213,5 m³.

Proces uzdatniania wody na ujęciach gminnych polega na jej napowietrzaniu w aeratorze, 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, 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 oraz Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W roku 2020 w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 36 próbek wody.

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w roku 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku pobrał 11 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 Machnaczy w roku 2020 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 37 mieszkańców miejscowości Wieniec-Zdrój oraz pracowników i kuracjuszy przebywających na terenie „Uzdrowiska Wieniec”. Dobowa produkcja wody z tego ujęcia w roku 2020 wyniosła 266 m³.

Stacje uzdatniania wody w „Uzdrowisku Wieniec” zlokalizowane są w Zakładzie Przyrodolecznictwa oraz w Pensjonacie Jutrzenka. W Zakładzie Przyrodolecznictwa 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 Wieńcu-Zdroju ul. Brzozowa 1, zarządzające wodociągiem w Wieńcu-Zdroju w roku 2020 częściowo 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 2 próbki wody. Z powodu wprowadzenia zakazu prowadzenia działalności leczniczej „Uzdrowisko Wieniec” w Wieńcu-Zdroju było okresowo zamknięte. Badania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywało SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowe ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna.

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku pobrano 9 próbek wody.

W wodzie z wodociągu „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o. w Wieńcu – Zdroju w roku 2020 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 Wieńcu-Zdroju”.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Brześć Kujawski w roku 2020 korzystali z wody przydatnej do spożycia, bezpiecznej dla zdrowia i nie stwarzającej żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Pieczętka o treści
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska
(podpis)

Otrzymują:

1. adresat
2. Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim

- Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
3. „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o.
w Wińcu-Zdroju ul. Brzozowa 1
87-800 Włocławek
4. aa
A.L.