



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

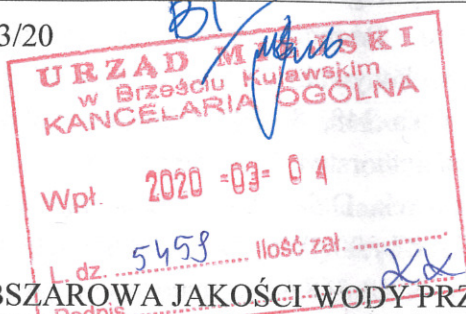
87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl www.pssewloclawek.pl

N.HK- 5211-3-1-3/20

L. dz. 1343

Włocławek, 28.02.2020 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 2019**

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 2019 r. poz. 59), 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 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) 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 2019.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Brześć Kujawski, Brzezine i Machnacz w ramach zbiorowego zaopatrzenia korzystało 11934 mieszkańców gminy Brześć Kujawski. Z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie, gmina Lubraniec korzystało 125 mieszkańców miejscowości Rządka Wola i 195 mieszkańców miejscowości Rządka Wola-Parcele, gmina Brześć Kujawski, natomiast z wodociągu Dębice, gmina Włocławek korzystało 4 mieszkańców miejscowości Sokołowo, gmina Brześć Kujawski.

Producentem wody pochodzącej z wodociągu Brześć Kujawski, wodociągu Brzezine i wodociągu Machnacz jest Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim przy Al. Wł. Łokietka 1. Producentem wody pochodzącej z wodociągu Kazanie jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22, natomiast producentem wody pochodzącej z wodociągu Dębice jest Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7.

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. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku. Badania próbek wody dla Zakładu Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim wykonywało Laboratorium ORLEN Eko Sp. z o.o. Dział Analiz Laboratoryjnych ul. Toruńska 248, 87-805 Włocławek, Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek, Dział Analiz Laboratoryjnych TT8 ORLEN Laboratorium S.A. ul. Toruńska 222, 87-800 Włocławek, Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Spółka z o. o. ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania próbek wody z ww. wodociągów wykonywał również 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 roku 2019 do badań laboratoryjnych z wodociągów gminnych w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 26 próbek wody, a w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku 21 próbek.

Poza incydentalnym stwierdzeniem przekroczenia parametru mętności, w roku 2019 woda z wodociągów Brześć Kujawski, Brzezie i Machnaczy spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294). Woda z wodociągu Żydowo gm. Lubraniec i wodociągu Dębice gm. Włocławek również spełniała wymagania określone w ww. rozporządzeniu.

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 Wieńcu-Zdroju ul. Brzozowa 1, 87-800 Włocławek, które zaopatrywało w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi 81 mieszkańców miejscowości Wieniec-Zdrój oraz pracowników i kuracjuszy przebywających na terenie „Uzdrowiska Wieniec”. Dobowa produkcja wody z tego ujęcia w roku 2019 wyniosła 509 m³/dobę.

Stacje uzdatniania wody w „Uzdrowisku Wieniec” zlokalizowane są w Zakładzie Przyrodoleczniczym oraz w Pensjonacie Jutrzenka. W Zakładzie Przyrodoleczniczym 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 ramach kontroli wewnętrznej wykonywało 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. Badania próbek wody dla zarządzającego tym wodociągiem wykonywał Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku ul. Kilińskiego 16, 87-800 Włocławek oraz Dział Laboratoryjny Oddział Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz.

W roku 2019 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu „Uzdrowiska Wieniec” pobrano 9 próbek wody, a w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku 11 próbek wody.

W wodzie z wodociągu „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o. w Wieńcu – Zdroju w roku 2019 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 2019 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

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 Wieńcu-Zdroju ul. Brzozowa 1
87-800 Włocławek
4. aa
A.L.