



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- 5211-3-1-5/19

L.dz. 1718

URZĄD MIEJSKI
w Brześciu Kujawskim
KANCELARIA OGÓLNA

Wpł 2019 -03- 18

! dz 11527 !lo al

!udnie 9

Włocławek, 14.03.2019 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 2018

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 2018 r. poz. 1152 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 Brześć Kujawski za rok 2018.

W roku 2018 mieszkańcy gminy Brześć Kujawski korzystali z wody w ramach zbiorowego zaopatrzenia z wodociągów Brześć Kujawski, Brzezie i Machnacz gm. Brześć Kujawski. Z wody dostarczanej przez ww. wodociągi korzystało 11818 mieszkańców gminy Brześć Kujawski.

Ponadto 125 mieszkańców miejscowości Rządka Wola oraz 195 mieszkańców miejscowości Rządka Wola-Parcele, gmina Brześć Kujawski korzystało z wody produkowanej przez wodociąg Kazanie, gmina Lubraniec, 120 mieszkańców miejscowości Sokołowo, gmina Brześć Kujawski korzystało z wody produkowanej przez wodociąg Dębice, gmina Włocławek.

Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Brześć Kujawski, Brzezie i Machnacz jest Zakład Usług Komunalnych Al. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski.

Producentem wody pochodzącej z wodociągu Kazanie jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22, 87-890 Lubraniec, natomiast producentem wody pochodzącej z wodociągu Dębice jest Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek.

Dobowa produkcja wody w roku 2018 z wodociągów gminny Brześć Kujawski wynosiła 1632,0 m³.

Technologia uzdatniania wody na stacjach wodociągowych polega na jej napowietrzaniu w aeratorze, filtracji na filtrach ciśnieniowych zamkniętych, 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 w Brześciu Kujawski 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.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów gminnych w roku 2018 do badań laboratoryjnych pobrano 17 próbek wody.

Zakład Usług Komunalnych w Brześciu Kujawskim zarządzający wodociągami gminnymi: Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnacze prowadzi badania w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku. Wyniki badań zarządzający wodociągiem przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Włocławku w terminach określonych w obowiązującym rozporządzeniu. W roku 2018 zarządzający wodociągami gminnymi pobrał do badań 17 próbek wody.

Badania próbek wody z wodociągów gminnych Brześć Kujawski w roku 2018 wykonywały laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz laboratorium ORLEN Eko Sp. z o.o. Dział Analiz Laboratoryjnych ul. Toruńska 248, 87-805 Włocławek, posiadające zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Własne ujęcie wody posiada „Uzdrowisko Wieniec” Sp. z o.o. w Wieniucu-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 2018 wyniosła 306 m³/dobę.

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.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, pobrano do badań laboratoryjnych 14 próbek wody z wodociągu „Uzdrowiska Wieniec” w 2018 r. (w tym 8 próbek wody w ramach interwencji).

„Uzdrowisko Wieniec” zarządzające wodociągiem w Wieniucu-Zdroju w ramach kontroli wewnętrznej prowadzi badania jakości wody zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku. Wyniki badań zarządzający wodociągiem przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi

Sanitarnemu we Włocławku w terminach określonych w obowiązującym rozporządzeniu. W roku 2018 „Uzdrowisko Wieniec” pobrało do badań 5 próbek wody.

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 próbkach wody pobranych z wodociągów: Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnaczy, jak również „Uzdrowiska Wieniec” w roku 2018 zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i prowadzonej przez zarządzających kontroli wewnętrznej, nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem tej wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Woda z wodociągów gminnych: Brześć Kujawski, Brzeziny i Machnaczy oraz woda z wodociągu „Uzdrowiska Wieniec” w roku 2018 spełniała wymagania zarówno mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), była przydatna do spożycia przez ludzi i bezpieczna dla zdrowia.

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
K.P.