



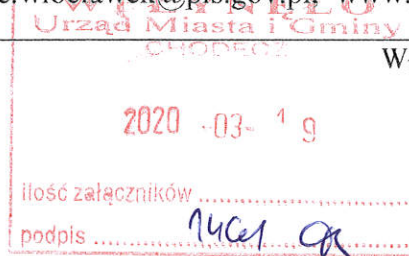
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCLAWKU

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

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

N.HK- 5211-2-2-2/20

L.dz. 1662



Włocławek, 13.03.2020 r.

Burmistrz Chodecza
ul. Kaliska 2
87-860 Chodecz

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY CHODECZ 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 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 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 Chodecz za rok 2019.

W roku 2019 z wody dostarczanej przez wodociągi Chodecz i Mstowo w ramach zbiorowego zaopatrzenia korzystało 5418 mieszkańców gminy Chodecz.

Producentem wody pochodzącej z wodociągów gminnych był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Al. Zwycięstwa 19.

Dobowa produkcja wody z wodociągu Chodecz w roku 2018 wynosiła 370 m³, z wodociągu Mstowo 320 m³.

Uzdatnianie wody na ujęciach gminnych polega na jej napowietrzaniu w aeratorze i filtracji na filtrach pionowych żwirowych, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Po procesie filtracji woda kierowana jest do zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej. Ze zbiorników retencyjnych woda zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z wodociągów Chodecz i Mstowo pobrano do badań laboratoryjnych 14 próbek wody.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Al. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz 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 z wodociągów gminnych wykonywał Labotest Laboratorium Analiz Fizykochemicznych Marek Kozicki ul. Marii Skłodowskiej-Curie 61/67, 87-100 Toruń i Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. 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. wodociągu wykonywał również Dział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włocławku ul. Płocka 45, Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy ul. Kujawska 4 oraz Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej Sekcja Badania Środowiska Komunalnego ul. Kopernika 9, 87-100 Toruń.

W roku 2019 do badań laboratoryjnych z wodociągów gminnych w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 33 próbki wody. Wyniki badań na bieżąco przekazywano Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Włocławku.

W wodzie z wodociągu Chodecz po zakończeniu modernizacji stacji uzdatniania w marcu 2019 roku występowało przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu na poziomie 140 µg/l na stacji uzdatniania.

Podejmowane przez zarządzającego wodociągiem działania naprawcze m.in. zmiana częstotliwości i intensywności płukania filtrów oraz zwiększenie napowietrzania filtrów nie były wystarczające do osiągnięcia wartości parametrycznej w zakresie manganu. W związku z tym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i nakazał doprowadzenie wody z wodociągu Chodecz do prawidłowej jakości w zakresie manganu. Na czas prowadzenia działań naprawczych, określono maksymalne dopuszczalne wartości manganu na poziomie do 200 µg/l. Działania naprawcze prowadzone przez zarządzającego wodociągiem polegające m.in. na regulacji pracy każdego filtra doprowadziły do uzyskania prawidłowej jakości wody. Na koniec 2019 r. wodociąg Chodecz produkował wodę prawidłowej jakości spełniającą 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 Mstowo w roku 2019 spełniała wymagania zarówno mikrobiologiczne jak i fizykochemiczne, 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). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągu Mstowo.

Na terenie Gminy Chodecz własne ujęcie wody posiada Zakład Rolny w Chodeczku, zarządzany przez Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o. o. w Chodeczku. Dobowa produkcja wody z ujęcia w Zakładzie Rolnym w Chodeczku w roku 2019 wyniosła 95 m³. Z ujęcia wody w Zakładzie Rolnym korzystało 508 osób zamieszkujących miejscowość Chodeczek.

Uzdatnianie wody w Zakładzie Rolnym polega na jej napowietrzaniu w aeratorze i filtracji na filtrach pionowych żwirowych, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Woda bezpośrednio po procesie filtracji tłoczona jest do sieci zewnętrznej. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

W wodzie z wodociągu Zakładu Rolnego w Chodeczku okresowo występowało przekroczenie dopuszczalnych wartości manganu, żelaza i mętności. Podjęte działania naprawcze prowadzone na wodociągu należącym do Ośrodka Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o.o. w Chodeczku polegające m.in. na przeglądzie sieci wodociągowej, kilkakrotnym

płukaniu filtrów, pozwoliły na uzyskanie prawidłowej jakości wody w zakresie manganu, żelaza i mętności. Stwierdzona niezgodność nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia konsumentów, a wartość przekroczenia pozwalała na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, z wodociągu w zakładzie Rolnym w Chodczku pobrano do badań laboratoryjnych 7 próbek wody.

Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o. o. w Chodczku, 87-860 Chodecz zarządzający wodociągiem w Zakładzie Rolnym w Chodczku w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał badania jakości wody w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Badania jakości wody wykonywano zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem. W roku 2019 do badań laboratoryjnych pobrano 13 próbek wody. Wyniki badań na bieżąco przekazywano Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Włocławku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody pochodzącej z wodociągu Zakładu Rolnego w Chodczku.

Mieszkańcy Gminy Chodecz nie zgłaszali do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z wodociągów gminnych.

Mimo występujących okresowo w wodzie z wodociągu Chodecz przekroczenia wartości manganu, a w wodzie z wodociągu Zakładu Rolnego w Chodczku krótkotrwałego przekroczenia manganu, żelaza i mętności, mieszkańcy gminy Chodecz w roku 2019 korzystali z wody przydatnej do spożycia przez ludzi i bezpiecznej dla zdrowia. Stwierdzone niezgodności nie były istotne i nie stwarzały zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
we Włocławku
ZASTĘPCA
Zofia Ziółkowska

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

A.L.

