



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU**

NHS-5211-2-2-23

L.dz. 594

Włocławek, 07.02.2023 r.

Egz. nr 4

Burmistrz Chodcza
ul. Kaliska 2
87-860 Chodecz

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY CHODECZ ZA ROK 2022**

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 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 2020 r. poz. 2028 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 Chodecz za rok 2022.

W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, mieszkańcom Gminy Chodecz dostarczano wodę produkowaną przez wodociągi Chodecz i Mstowo. Wodociąg Chodecz posiada dwa ujęcia wody: w Chodczu oraz Gawinie. Z wody produkowanej przez wodociągi Chodecz i Mstowo w roku 2022 korzystało 5821 mieszkańców Gminy Chodecz. Producentem wody dostarczanej z wyżej wymienionych wodociągów był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Al. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz. Dobowa produkcja wody z wodociągów gminnych przedstawiała się następująco: wodociąg Chodecz – 644 m³/d, wodociąg Mstowo – 240 m³/d.

Proces uzdatniania wody na stacjach uzdatniania w Chodczu i Mstowie polega na jej napowietrzaniu w aeratorach oraz filtracji na filtrach pionowych żwirowych, gdzie następuje redukcja związków żelaza i manganu. Po procesie filtracji woda kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których tłoczona jest do sieci odbiorczej. W razie konieczności istnieje możliwość dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Al. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz jako zarządzający wodociągami Chodecz i Mstowo 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.

W roku 2022 do badań laboratoryjnych z wodociągów Chodecz i Mstowo w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 14 próbek wody. Badania próbek wody wykonywały laboratoria posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną: Labotest Laboratorium Analiz Fizykochemicznych Marek Kozicki, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 61-67, 87-100 Toruń, Firma Usługowo-Handlowo-Produkcyjna BEST Teresa Orłowska Laboratorium Ochrony Środowiska, ul. Polna 105, 87-100 Toruń, Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice, Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorujących Głównego Instytutu Górnictwa – Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. M. Goeppert Mayer, ul. Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice (badania w zakresie substancji promieniotwórczych). Ponadto badania próbek wody wykonywał także Oddział laboratoryjny Sekcji Badania Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wodociągów Chodecz i Mstowo pobrano do badań laboratoryjnych 7 próbek wody.

W próbkach wody pobranych z wodociągów gminnych w roku 2022 zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Woda z wodociągu spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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 2022 wyniosła 120 m³/d. W 2022 roku woda z tego ujęcia wykorzystywana była wyłącznie w ramach prowadzonej działalności gospodarczej przez Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o.o. w Chodeczku. Mieszkańcy Gminy Chodecz nie byli zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z wodociągu Zakładu Rolnego w Chodeczku.

Uzdatnianie wody w Zakładzie Rolnym w Chodeczku polega na jej napowietrzaniu w aeratorach 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.

Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o.o. w Chodeczku zarządzający wodociągiem w Zakładzie Rolnym w Chodeczku 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 2022 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 6 próbek wody. Badania wody wykonywały laboratoria: GBA POLSKA Sp. z o.o., ul. Kościelna 2A, 05-120 Legionowo, Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorujących Głównego Instytutu Górniczego - Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. M. Goeppert Mayer, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice i SGS Polska Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna. Wyniki badań na bieżąco przekazywano Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Włocławku.

W próbkach wody pobranych z wodociągu w Zakładzie Rolnym w Chodeczku w roku 2022 w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Chodecz. Zarządzający wodociągami Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodeczu oraz Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o.o. w Chodeczku nie prowadzili działań naprawczych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągów Chodecz, Mstowo oraz wodociągu w Zakładzie Rolnym w Chodeczku.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy Gminy Chodecz zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi nie stanowiącą żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów, która spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 część A tab. 1, część B i część C tab. 1 i 2 oraz w załączniku nr 4 część A i B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Wyk. w 4 egz.

Otrzymują:

1. adresat – egz. nr 1
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Al. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz – egz. nr 2
3. Ośrodek Hodowli Zwierząt Zarodowych Sp. z o.o.
w Chodeczku, 87-860 Chodecz – egz. nr 3
4. aa – egz. nr 4

MG

Magdalena Fejdowska
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
we Włocławku

Magdalena Fejdowska
07.02.2023

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska