

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KOLE**

Telefon:

-centrala/faks

63/ 27 22 279

-Oddział Nadzoru – Higiena Komunalna

887 437 406, 509 008 066

-e-mail

psse.kolo@pis.gov.pl

sekretariat@psse-kolo.pl

higiena_komunalna@psse-kolo.pl

pssekolo/skrytkaESP

www.psse-kolo.pl

ul. Toruńska 72

62-600 Koło

-e-puap

-strona www

ON-HK.9011.3.25.2021

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY DĄBIE W 2020r.**

Na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie Gminy Dąbie**:

1. Producenci wody

Mieszkańców Gminy Dąbie zaopatrywały 4 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi: Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów. Właścicielem wodociągów jest Gmina Dąbie, a administratorem Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Dąbiu, ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie.

Na terenie Gminy Dąbie nie zarejestrowano podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę przeznaczoną do spożycia.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. Wielkość produkcji i liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Długość sieci wodociągowej [km]	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Dąbie	228	2010	12,837	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
2.	Chełmno	265	1589	48,710	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
3.	Krzewo	211	1528	50,666	Stwierdzono: <i>mangan</i>	Przydatna do spożycia
4.	Augustynów	125	907	35,926	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

Tab. nr 1. Wodociągi publiczne w Gminie Dąbie w 2020r.

2.2. Jakość wody

W wodociągach publicznych: Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów przeprowadzono 8 kontroli urzędowych oceniających jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach 4 monitoringów parametrów grupy B i 16 monitoringów parametrów grupy A wymienionych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Administrator w ramach kontroli wewnętrznej wykonał taką samą ilość monitoringów parametrów grupy A i B przekazując terminowo sprawozdania z badań wody do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole.

Po przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej ww. wodociągów stwierdzono, iż:

- w wodociągu publicznym Dąbie, Chełmno i Augustynów jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294);
- w wodociągu publicznym Krzewo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), natomiast pod względem fizykochemicznym nie spełniała w badanym zakresie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) – w zakresie zawartości manganu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 16.07.2020r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi informując, iż jakość wody odbiega od obowiązujących wymagań w zakresie związków manganu.

2.3. Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody

W wodociągach publicznych: Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację żwirową oraz dezynfekcję ciągłą roztworem podchlorynu sodu.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W wodociągach publicznych Dąbie, Chełmno i Augustynów nie stwierdzono przekroczeń.

W wodociągu publicznym Krzewo stwierdzono:

- przekroczenia zawartości stężenia manganu (czas przekroczenia w 2020 roku – 5 miesięcy 16 dni) w wodzie przeznaczonej do spożycia. Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wody Nr W-588/2020 z dnia 30.06.2020r. kontroli urzędowej oraz sprawozdaniem z badań Nr DL/759/2020 z dnia 14.07.2020r; Nr DL/760/2020 z dnia 14.07.2021r. przekroczenia stężenia manganu w następujących punktach poboru wyniosły:

Lp.	Punkt poboru	Mangan	
		Wartość przekroczenia parametru [µg/l]	Dopuszczalna wartość parametru [µg/l]
1.	SUW Krzewo	161	50
2.	Rośle 25	168; 170	
3.	Szkoła Podstawowa W Karszewie	163	

Tab. nr 2. Wartości przekroczeń manganu w wodociągu publicznym Krzewo w 2020r.

Wskazuje się, że podwyższony poziom manganu nie ma negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów, może obniżać cechy organoleptyczne wody (powodować zmianę barwy, smaku, brunatne zabarwienie armatury oraz przebarwienie bielizny podczas prania).

2.5.Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2020r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole nie wpłynęły skargi mieszkańców na jakość wody oraz nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Dąbie.

2.6.Postępowanie administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne

Dla wodociągów publicznych Dąbie, Chełmno i Augustynów wydano łącznie 6 decyzji stwierdzających przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dla wodociągu publicznego Krzewo na podstawie sprawozdania z badań Nr W-588/2020 z dnia 30.06.2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole stwierdził, iż jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) w zakresie manganu i nakazał właścicielowi obiektu wodnego bezzwłocznie podjąć działania naprawcze mające na celu zaopatrzenie ludności w wodę o właściwej jakości zgodnej z ww. rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

Podjęte przez administratora wodociągu publicznego Krzewo działania polegające na dodatkowym płukaniu i napowietrzaniu filtrów nie przyniosły oczekiwanych rezultatów. W próbkach wody powtórnie pobranych do analizy w dniu 13.07.2020r. stężenie związków manganu wyniosło: na Stacji Uzdatniania Wody w Krzewie (woda uzdatniona) – 161µg/l; budynek Szkoły Podstawowej w Karszewie – kran w łazience – 163µg/l; Rośle 25 – budynek mieszkalny – kran w kuchni – 170µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 16.07.2020r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi informując, iż jakość wody odbiega od obowiązujących wymagań w zakresie związków manganu, jednocześnie wyjaśniając, że przekroczenia te nie mają negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów, mogą obniżać cechy organoleptyczne wody (powodować zmianę barwy, smaku, brunatne zabarwienie armatury oraz przebarwienie bielizny podczas prania). Administrator kontynuował działania naprawcze polegające na płukaniu i napowietrzaniu filtrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 24.09.2020r. wydał 1 decyzję płaćniczą Nr ON-HK.9020.1.8.2020 za pobór i analizę laboratoryjną kwestionowanych próbek wody (mangan). Na koniec 2020 roku jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), natomiast pod względem fizykochemicznym nie spełniała w badanym zakresie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) – w zakresie zawartości manganu.

3. Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonując oceny obszarowej jakości wody na terenie Gminy Dąbie za 2020r. po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów.

Mieszkańcy Gminy Dąbie byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych

w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

4. Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonuje oceny przydatności jakości wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej. Przy ogólnej ocenie jakości wody pomocne są również sprawozdania z badań wody przeprowadzonych przez administratora w ramach kontroli wewnętrznych.

W oparciu o nadesłane sprawozdania z badań wody należy stwierdzić, że Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Dąbiu wywiązało się z obowiązków w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej wodociągów: Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów zawartych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019r. poz. 1437 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Na podstawie § 26 ust. 1, 2 i 4 oraz § 27 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) mieszkańcy Gminy Dąbie będący odbiorcami wody z ww. wodociągów uzyskują informację o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronach internetowych urzędu gminy oraz administratora wodociągu. Informacja winna zawierać m. in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniami zdrowotnymi i zaleceniami mającymi na celu minimalizację zagrożeń dla zdrowia ludzkiego.

dokument podpisany podpisem elektronicznym kwalifikowanym

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Dąbie – ePUAP

2.a/a