



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kole

ON-HK.9011.3.4.2024

Koło, dnia 28.03.2024r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA TERENIE GMINY DĄBIE ZA 2023 ROK**

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 <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Długość sieci wodociągowej [km]	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Augustynów	130	1024	43,836	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
2.	Chełmno	279	1496	48,710	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
3.	Dąbie	163	1716	12,837	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
4.	Krzewo	205	1516	51,026	Stwierdzono: <i>mangan</i>	Przydatna do spożycia

Tab. nr 1 - Wodociągi publiczne w Gminie Dąbie w 2023r.

### 2.2. Jakość wody

W wodociągach publicznych: Dąbie, Chełmno, Augustynów i Krzewo przeprowadzono 8 kontroli urzędowych oceniających jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach 4 monitoringów parametrów grupy B, 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 4 monitoringi parametrów grupy B i 17 monitoringów parametrów grupy A oraz 38 dodatkowych kontroli jakości wody 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 w zakresie związków manganu nie spełniała wymagań określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 30.06.2023r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi informując, iż jakość wody odbiega od obowiązujących wymagań w zakresie związków manganu, przekroczenie trwało 20 dni. PPIS w Kole w dniu 19.07.2023r. wydał komunikat odwołujący poprzedni z dnia 30.06.2023r. jednocześnie informując, iż woda spełnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

### **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 zwirową oraz dezynfekcję ciągłą. W wodociągu publicznym Dąbie dezynfekcja odbywa się przy zastosowaniu lamp UV, natomiast w wodociągach publicznych: Chełmno, Krzewo i Augustynów dezynfektantem jest roztwór podchlorynu sodu.

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

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

W wodociągu publicznym Krzewo stwierdzono przekroczenia zawartości stężenia manganu (czas przekroczenia w 2023 roku – 20 dni) w wodzie przeznaczonej do spożycia. Jak wynikało ze sprawozdań z badań wody ponadnormatywne zawartości związków manganu stwierdzono w próbkach wody pobranej na Stacji Uzdatniania Wody jak również w punktach na sieci i wynosiły: 55µg/l - 70µg/l przy dopuszczalnej wartości 50µg/l określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

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 2023r. 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, gmina Dąbie zaopatrującego w wodę mieszkańców miejscowości: Krzewo, Rośle, Lisice, Karszew, Kupinin, Baranowiec, Wiesiołów, Tarnówka Wiesiołowska, Zalesie oraz częściowo miasto Dąbie, ul. Leśna Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 30.06.2023r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdzając obecność związków manganu w ilościach przekraczających dopuszczalną normę dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (55µg/l, 61µg/l, 68µg/l, 70µg/l). Prowadzone przez administratora działania naprawcze (m. in. dodatkowe płukania filtrów i wszystkich końcówek sieci) przyczyniły się do spadku wielkości stężenia w zakresie związków manganu (44µg/l, 47µg/l). PPIS w Kole w dniu 19.07.2023r. wydał komunikat odwołujący poprzedni z dnia 30.06.2023r. jednocześnie informując, iż woda spełnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

(Dz. U. z 2017 poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w 2023 roku dla wodociągu publicznego Krzewo wydał 2 decyzje stwierdzające przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

### 3. Ocena jakości wody

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonując oceny obszarowej jakości wody na terenie Gminy Dąbie za 2023r. po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Dąbie, Chełmno, Augustynów i Krzewo.**

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 Dąbii wywiązało się z obowiązków w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej wodociągów: Dąbie, Chełmno, Augustynów i Krzewo zawartych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w KOLE  
*mgr Ewa Lewicka*  
Specjalista epidemiolog

*Otrzymują:*

1. Burmistrz Miasta Dąbie – ePUAP
2. a/a