

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KOLE**

**Telefon:**

-centrala/faks

63/ 27 22 279

-Oddział Nadzoru – Higiena Komunalna

509 008 066

-e-mail

[psse.kolo@pis.gov.pl](mailto:psse.kolo@pis.gov.pl)  
[sekretariat@psse-kolo.pl](mailto:sekretariat@psse-kolo.pl)  
[pssekolo/skrytkaESP](mailto:pssekolo/skrytkaESP)

ul. Toruńska 72

62-600 Koło

skr. pocztowa 50

[www.psse-kolo.pl](http://www.psse-kolo.pl)

-e-puap

ON.HK-0700-1(3)/19

oryginał/kopia

Koło, dnia 25.03.2019r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA TERENIE GMINY DĄBIE W 2018r.**

Na podstawie § 23 ust.1, 2 i 3 pkt 1 i 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 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.	Dąbie	340,0	2208	12,837	Stwierdzono: <i>Mangan</i>	<b>Warunkowo przydatna do spożycia</b>
2.	Chełmno	360,00	1581	48,710	Nie stwierdzono	<b>Przydatna do spożycia</b>
3.	Krzewo	270,00	1232	50,666	Nie stwierdzono	<b>Przydatna do spożycia</b>
4.	Augustynów	170,00	922	35,926	Nie stwierdzono	<b>Przydatna do spożycia</b>

Tab. nr 1. Wodociągi publiczne w Gminie Dąbie w 2018r.

## 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 przeglądowych i 16 monitoringów kontrolnych. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej wykonał 5 monitoringów przeglądowych i 20 kontrolnych przekazując 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:

- 1) w wodociągach publicznych Chełmno, Krzewo 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);
- 2) w wodociągu publicznym Dąbie: 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 22.03.2018r. wydał decyzję o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzję przedłużono 9 października 2018r., ostateczny termin realizacji upłynął 03.12.2018r. Warunkowa przydatność obejmowała parametr fizyko-chemiczne tj. mangan.

## 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 Chełmno, Krzewo i Augustynów nie stwierdzono przekroczeń.

W wodociągu publicznym Dąbie stwierdzono:

- przekroczenia zawartości stężenia manganu - czas przekroczenia 9 miesięcy (od 20 marca do 21 grudnia) w wodzie przeznaczonej do spożycia. Zgodnie ze sprawozdaniami z badań wody: Nr DL/83/2018 z dnia 05.02.2018r., Nr DL/87/2018 z dnia 05.02.2018r., nr DL/154/2018 z dnia 27.02.2018r., Nr DL/200/2018r z dnia 16.03.2018r. kontroli wewnętrznej przekroczenia stężenia manganu w następujących punktach poboru wyniosły:

Lp.	Punkt poboru	Mangan	
		Wartość przekroczenia parametru [µg/l]	Dopuszczalna wartość parametru [µg/l]
1.	SUW Dąbie	67, 68, 72, 84, 88,	50
2.	PGKiM Dąbie	75	
3.	Przedszkole Miejskie w Dąbiu	84	
4.	DPS w Dąbiu	80	

Tab. nr 2. Wartości przekroczeń zawartości manganu w wodociągu publicznym Dąbie w 2018r.

Wskazuje się, że podwyższony poziom manganu nie ma negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów, może jedynie 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 2018r. 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 Chełmno, Krzewo i Augustynów wydano łącznie 6 decyzji stwierdzających przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dla wodociągu publicznego Dąbie na podstawie sprawozdań z badań wody: Nr DL/83/2018 z dnia 05.02.2018r., Nr DL/87/2018 z dnia 05.02.2018r., nr DL/154/2018 z dnia 27.02.2018r., Nr DL/200/2018r z dnia 16.03.2018r. wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 20.03.2019r. wydał komunikat informując, iż jakość wody z ww. wodociągu 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).

W dniu 22.03.2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole wydał decyzję Nr ON.HK-465/23-6(14)/18 stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Dąbie do dnia 10.09.2018r. przy zachowaniu dopuszczalnej wartości manganu na nieprzekraczalnym poziomie: 150µg/l. Administrator wodociągu złożył wniosek o przedłużenie terminu realizacji zarządzeń ww. decyzji do grudnia 2018r. ze względu na nadal utrzymujący się niestabilny poziom manganu w wodzie 32µg/l, 33µg/l, 43µg/l, 55µg/l, 68µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole przychylił się do ww. prośby i w dniu 09.10.2018r. wydał decyzję przedłużającą ON.HK-465/2-6(22)/18 z terminem realizacji 03.12.2018r. Administrator wodociągu kontynuował prace naprawcze (płukanie filtrów i zwiększone napowietrzanie) po czym zgodnie z ustaleniami przesłał powtórkowe sprawozdanie z badania stężenia manganu w wodzie pobranej na Stacji Uzdatniania Wody jak również na sieci wodociągu publicznego Dąbie (Sprawozdanie Nr W-1597-1598-S/2018 z dnia 17.12.2018r. - wykonane przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie). Analiza ww. sprawozdania nie wykazała przekroczeń najwyższej dopuszczalnej zawartości związków manganu na sieci wodociągu publicznego Dąbie – 18 -34 µg/l (norma 50µg/l), co jest zgodne z załącznikiem nr 1C Tabela 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 21.12.2018r wydał komunikat odwołujący poprzedni komunikat z dnia 20.03.2018r. oraz w dniu 28.12.2018r. wydał decyzję Nr ON.HK-465/2-6(28)/18 wygaszającą wcześniejszą decyzję z dnia 22.03.2018r. Nr ON.HK-465/2-6(14)/18.

Dla wodociągu publicznego Dąbie wydano 1 decyzję stwierdzającą 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 2018r. stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Chelmino, Krzewo i Augustynów oraz po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Dąbie ze względu na trwające przez okres 9 miesięcy w ciągu całego roku przekroczenie fizykochemiczne (mangan).

Mieszkańcy Gminy Dąbie na koniec 2018r. 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 przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznych. Należy stwierdzić, że Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Dąbiu przedłożyło do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole sprawozdania z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej, nie dotrzymując terminów poboru próbek wody oraz wyznaczonych miejsc poboru ustalonych w protokole uzgodnień na 2018r. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole oczekuje merytorycznej i terminowej współpracy w ramach bezpieczeństwa zdrowotnego wody prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Dąbiu. Administrator wodociągów publicznych Dąbie, Chelmino, Krzewo i Augustynów wywiązał się z zastrzeżeniami z prowadzenia kontroli wewnętrznej zawartych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 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 powinni otrzymywać 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