



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kole

ON-HK.9011.3.18.2023

Koło, dnia 28.03.2023r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY DĄBIE ZA 2022 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.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kole
ul. Toruńska 72 | 62-600 Koło
Oddział Nadzoru do Spraw Higieny Komunalnej
tel.63 27 22 279 /wew. 12
sekretariat.psse.kolo@sanepid.gov.pl /
hk.psse.kolo@sanepid.gov.pl
NIP 666-11-73-999 | REGON 000309275
www.gov.pl/web/psse-kolo
pssekolo/SkrytkaESP

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	163	1879	12,837	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
2.	Chełmno	279	1559	48,710	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
3.	Krzewo	205	1565	51,026	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia
4.	Augustynów	111	879	43,836	Stwierdzono: <i>mangan</i>	Przydatna do spożycia

Tab. nr 1 - Wodociągi publiczne w Gminie Dąbie w 2022r.

2.2. Jakość wody

W wodociągach publicznych: Dąbie, Chełmno, Krzewo i Augustynów przeprowadzono 8 kontrole 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) oraz 24 kontrole jakości wody w ramach nadzoru sanitarnego. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej wykonał 4 monitoringi parametrów grupy B i 17 monitoringów parametrów grupy A oraz 39 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 Krzewo 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 Augustynów 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 27.07.2022r. 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 3 miesiące. PPIS w Kole w dniu 24.10.2022r. wydał komunikat odwołujący poprzedni z dnia 27.07.2022r. 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 roztworem podchlorynu sodu.

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

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

W wodociągu publicznym Augustynów stwierdzono przekroczenia zawartości stężenia manganu (czas przekroczenia w 2022 roku – 3 miesiące) 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: 72µg/l - 220µg/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 2022r. 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 Krzewo wydano łącznie 6 decyzji stwierdzających przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dla wodociągu publicznego Augustynów, gmina Dąbie zaopatrującego w wodę mieszkańców miejscowości: Augustynów, Cichmiana, Augustynów-Bór, Krzykosy, Bród, Lutomirów, Gaj, Chełmno-Augustynów, Kuligłowiec (Rzuchów), Chruścin Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole w dniu 27.07.2022r. 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 (72µg/l, 85µg/l, 174µg/l, 168µg/l, 191µg/l, 220µg/l). Prowadzone przez administratora działania naprawcze (poprawa cyklu uzdatniania wody, wyregulowano napowietrzanie wody przed filtracją) przyczyniły się do spadku wielkości stężenia w zakresie związków manganu (18µg/l, 18µg/l, 21µg/l, 24µg/l). PPIS w Kole w dniu 24.10.2022r. wydał komunikat odwołujący poprzedni z dnia 27.07.2022r. 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 2022 roku dla wodociągu publicznego Augustynów 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 2022r. 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

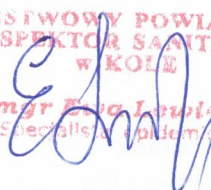
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonuje oceny przydatności jakości wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej. Przy ogólnej ocenie jakości wody pomocne są również sprawozdania z badań wody przeprowadzonych przez administratora w 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 2020r. poz. 2028 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 w dziedzinie



Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Dąbie – ePUAP

2.a/a

MD