



NHK9011.3.4.2021

L.dz.....

**Wójt Gminy Chrostkowo
87 – 602 Chrostkowo**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY CHROSTKOWO ZA 2020r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) informuje, że na terenie Gminy Chrostkowo zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

➤ **Gmina Chrostkowo**

Na terenie Gminy Chrostkowo liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2020r. wynosiła 2869 osób z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Chrostkowo Nowe – 1712 (dodatkowo 80 osoby z miejscowości Janowo i 48 osób z miejscowości Grodzień, gm. Kikół) i wodociąg publiczny Chojno – 1092 osoby (dodatkowo 7 osób z miejscowości Obory, gm. Zbójno). Natomiast ludność miejscowości Sikórz – ok. 111 osób, zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego Kikół, miejscowości Adamowo – ok. 7 osób z wodociągu gminy Rogowo, miejscowości Głębołek – ok. 24 osoby z wodociągu gminy Zbójno.

Na terenie gminy jest 16 miejscowości, wszystkie są zwodociagowane.

Roczna produkcja wody ogółem to 222548 m³, w tym wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe - 166020 m³, wodociągu publicznego Chojno 56528 m³.

W roku 2020 nie przeprowadzano modernizacji, ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych). W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2020r. ocenił jako spełniającą wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Pobrano i przebadano zgodnie z harmonogramami ogółem 24 próbek wody (dotyczy 2 próbek pobranych w ramach nadzoru i 22 w ramach kontroli wewnętrznej). Jedynie w 2 próbkach wody z wodociągu publicznego Chojno, gm. Chrostkowo wykonanych przez PIS stwierdzono przekroczenia w zakresie bakterii grupy coli > 10 jtk (26 jtk), woda podawana do sieci była zgodna z normami i decyzja dotyczyła unieruchomienia jedynie przyłącza wodociągu zaopatrującego 5 mieszkańców- przyłącza wodociągowego do posesji Stalmierz 26, gm. Chrostkowo.

Woda z kranów nie mogła być przeznaczona do picia, przygotowywania posiłków, mycia naczyń, owoców i warzyw, mycia się, a w szczególności mycia zębów, rąk i przemywania otwartych zranień.

PPIS w Lipnie załączył treść komunikatu określającego ograniczenia w użytkowaniu wody w celu niezwłocznego poinformowania użytkowników. Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę była woda konfekcjonowana – brak zbiorników do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiadających atesty higieniczne.

W w/w przypadku w krótkim terminie uzyskano poprawę jakości wody (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej).

PPIS w Lipnie zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji.

W roku 2020 stwierdzono dużą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 9 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 - 8) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach. Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu.
W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogram badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2020. Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2021 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przysyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

Obydwa ujęcia wody Chrostkowo Nowe i Chojno nie posiadają aktualnych decyzji ustalających strefy ochrony bezpośredniej. Ponadto obydwie wodociągi publiczne funkcjonują bez aktualnych pozwoleń wodnoprawnych.

PPIS w Lipnie w roku 2020 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Chrostkowo.

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a