



N.HK – 072/5/...../19

Wójt Gminy Chrostkowo
87 – 602 Chrostkowo

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY CHROSTKOWO ZA 2018r.**

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 30.06.2018r. wynosiła 2916 osób z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Chrostkowo Nowe – 1736 (dodatkowo 102 osoby z miejscowości Janowo i 68 osób z miejscowości Grodzeń, gm. Kikół) i wodociąg publiczny Chojno – 1133 osoby (dodatkowo 7 osób 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 Głębocek – ok. 24 osoby z wodociągu gminy Zbójno.

Na terenie gminy jest 16 miejscowości, wszystkie są zwodociagowane.

Roczna produkcja wody ogółem to 235060 m³ w tym wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe - 152570 m³, wodociągu publicznego Chojno 82490 m³.

W roku 2018 nie przeprowadzono 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 2018r. 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 20 próbek wody (dotyczy 10 próbek pobranych w ramach nadzoru i 10 w ramach kontroli wewnętrznej). Dodatkowo na zlecenie Gminy przebadano jeszcze 8 próbek. Jedynie w 1 próbce wody z wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe wykonanej w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie normy – mętności 4,3 NTU – norma 1 NTU; manganu 173 µg/l – norma 50 µg/l; żelaza 655 µg/l – norma 100 µg/l; jonu amonowego 0,61 mg/l – norma 0,5 mg/l.

Stwierdzone przekroczenia miały charakter chwilowy (nie potwierdzały się w badaniach kontrolnych, były wyeliminowane w krótkim terminie).

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 2018 stwierdzono znaczny wzrost przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 12 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 - 4) 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 2018.

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 **2019 (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.

PPIS w Lipnie w roku 2018 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Chrostkowo.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a