



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W LIPNIE**

Znak sprawy: NHŚ.9011.3.23.2023

L.dz. 1304.....

Lipno, dnia 22. MAR. 2023.....

Egz. nr 1.....

**Wójt Gminy Chrostkowo  
87 – 602 Chrostkowo**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA GMINY CHROSTKOWO ZA 2022r.**

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 30.06.2022r. wynosiła 2825 osób z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Chrostkowo Nowe – 1717 i wodociąg publiczny Chojno – 107 osób (dodatkowo 12 osób z miejscowości Obory, gm. Zbójno). Natomiast ludność miejscowości Sikórz – ok. 114 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 zwodociągowane.

Roczna produkcja wody ogółem to 243455 m<sup>3</sup>, w tym wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe - 163520 m<sup>3</sup>, wodociągu publicznego Chojno 79935 m<sup>3</sup> (ok. 30000 m<sup>3</sup> więcej niż w roku przednim).

W roku 2022 nie przeprowadzono modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na 2 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 2021r. 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).

Z wodociągów publicznych Chojno i Chrostkowo Nowe, gm. Chrostkowo pobrano i przebadano ogółem **32** próbki wody (dotyczy 9 próbek pobranych w ramach nadzoru sanitarnego i 23 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej). **W żadnej próbce pobranej z WP Chrostkowo Nowe nie stwierdzono przekroczeń norm.**

## **Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:**

### Wodociąg publiczny Chojno, gm. Chrostkowo

Wydano 2 decyzje na poprawę jakości mikrobiologicznej wody.

W pierwszym przypadku PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi i nakazał m.in. zapewnić użytkownikom wodę dobrej jakości z innego źródła zaopatrzenia. W 2 próbkach wody stwierdzono Enterokoki 2 – 5 jtk/100ml. Czas trwania przekroczenia 7 dni.

PPIS w Lipnie załączył treść komunikatu określającego ograniczenia w użytkowaniu wody w celu niezwłocznego poinformowania użytkowników.

Gestor obiektu niezwłocznie podjął działania naprawcze. W badaniach kontrolnych stwierdzono jednak przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego w wodzie podawanej do sieci (bakterie grupy coli 7 jtk/100ml) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków, co skutkowało wydaniem kolejnej decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzeniem w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem. W w/w przypadkach 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 2022 stwierdzono znacznie większą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 14 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 – 8; 2020 – 9; 2021 - 6) 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<sup>0</sup>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 harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2022.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B, monitoring substancji promieniotwórczych) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2023 (oryginały bądź czytelne wersje elektroniczne)** 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.

**Uzyskane informacje dotyczące przekroczeń norm należy przekazywać niezwłocznie, celem ustalenia działań naprawczych i ewentualnych komunikatów dla ludności.**

PPIS w Lipnie w roku 2022 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Chrostkowo.

Wyk. w 1 egz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chrostkowo - elektronicznie
2. A/A – egz. Nr 1

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lipnie  
Anna Żebrowska