



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie

87 - 600 Lipno
ul. Kościuszki 18/20
tel. fax (54) 287 32 24

e-mail: psse.lipno@pis.gov.pl
www.psselipno.pl

Lipno, dnia

NHK9011.3.2.2021

L.dz.....

Wójt Gminy Bobrowniki
ul. Nieszawska 10
87 – 617 Bobrowniki

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY BOBROWNIKI 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 Bobrowniki zaopatrzeniem ludności w wodę w roku 2020 zajmowała się:

➤ **Gmina Bobrowniki**

Na terenie Gminy Bobrowniki liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2020r. wynosiła 3086 osoby, z czego większość ludności gminy korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne (Bobrowniki - 1857 osób, wodociąg publiczny Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki – 874, wodociąg publiczny Głodowo, gm. Lipno - 332 osób z miejscowości Gnojno, oraz 21 osób Oparczyska, gm. Bobrowniki).

Gmina sprzedawała wodę poza teren gminy zaopatrując ludność innej gminy w wodę przeznaczoną do spożycia (WP Bobrownickie Pole do miejscowości Wąkole, gm. Lipno - 34 osoby).

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

Uzyskano pozytywną opinię higieniczną na zakupiony zbiornik do awaryjnego zaopatrzenia w wodę – jeden o pojemności 5 tys. litrów.

Roczna produkcja wody z czynnych wodociągów gminy to 182135 m³ (w tym wodociąg publiczny Bobrowniki 84315 m³, wodociąg publiczny Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki 97820 m³).

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 publicznych oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu 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 Bobrowniki oraz Bobrownickie Pole pobrano i przebadano zgodnie z harmonogramami ogółem 21 próbek wody (dotyczy 8 próbek pobranych w ramach nadzoru i 13 w ramach kontroli wewnętrznej). **W 2 próbach wody z wodociągu publicznego Bobrowniki stwierdzono przekroczenia norm fizykochemicznych – mętności i poziomu jonu amonowego.**

Stwierdzone przekroczenia były nieznaczne i miały charakter chwilowy (nie potwierdziły się w badaniach kontrolnych, były eliminowane w krótkich terminach).

Należy nadmienić, że stwierdzone przekroczenia norm fizykochemicznych nie stwarzały zagrożeń dla zdrowia, a mogły jedynie powodować uciążliwości dla użytkowników.

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. 22⁰C 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.

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

Otrzymują:

1. Adresat

2. A/a

Strona 2/ stron 2