



## 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](mailto:psse.lipno@pis.gov.pl)  
[www.pssselipno.pl](http://www.pssselipno.pl)

Lipno, dnia .....

NHK9011.3.5.2021

L.dz.....

**Wójt Gminy Kikół**  
**Plac Kościuszki 7**  
**87 – 620 Kikół**

### **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY KIKÓŁ 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 Kikół zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się Gmina Kikół.

Na terenie Gminy Kikół liczba ludności wg Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2020r. wynosiła 7078 osoby, z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne. Wodociąg publiczny Kikół – zaopatruje 6622 osoby gminy Kikół, dodatkowo miejscowości Sikórz, gm. Chrostkowo ok. 111 osób i miejscowość Kijaszkówiec, gm. Czernikowo ok. 75 osoby. Ponadto miejscowości Walentowo, Niedźwiedz, Hornówek zaopatrywane były przez wodociąg publiczny Osówka, gm. Czernikowo - ok. 496 osób. Natomiast 80 osób z miejscowości Janowo i 48 osób z miejscowości Grodzeń, gm. Kikół zaopatrywana była przez SUW Chrostkowo Nowe (ok. 128 osób).

Na terenie gminy wszystkie miejscowości są zwodociągowane.

Roczna produkcja wody z wodociągu publicznego Kikół to 650101,5 m<sup>3</sup> (średnio 1781,1 m<sup>3</sup>/dobę).

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.

Jakość wody z wodociągu publicznego Kikół w roku 2020 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).

W roku 2020 nie przeprowadzono modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Z wodociągu publicznego Kikół pobrano i przebadano ogółem 20 próbek wody (dotyczy 5 próbek pobranych w ramach nadzoru i 15 w ramach kontroli wewnętrznej).

Jedynie w 1 próbce wody wykonanej w ramach nadzoru stwierdzono przekroczenie normy – manganu 60 µg/l – norma 50 µg/l. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody w zakresie manganu do obowiązujących norm.

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<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 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.

Od roku 2019 zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) pod nadzorem PPIS w Lipnie jest **jedynie jeden podmiot korzystający z własnego ujęcia, działający na rynku spożywczym** - Gospodarstwo Rolniczo – Hodowlane Kikół Wieś, gm. Kikół. Roczna produkcja 2007,5 m<sup>3</sup>, wodę oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w w/w rozporządzeniu. Badania wody wykonano zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2021 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać 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 w Konotopiu i Kikole nie posiadają aktualnych decyzji ustalających strefy ochrony bezpośredniej.

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

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a