



N.HK – 071-1/...../17

**Starosta  
Powiatu Lipnowskiego**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PREZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA POWIATU LIPNOWSKIEGO ZA 2016r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 20 ust. 1, 2, 3 pkt 3, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody produkowanej przez wodociągi na terenie powiatu lipnowskiego za 2016r.

Na terenie powiatu lipnowskiego zaopatrzeniem w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi zajmowały się organy samorządowe, przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne oraz inne podmioty jako część działalności handlowej.

W załączeniu tabela zawierająca producentów, wielkość produkcji, liczbę ludności zaopatrywanych w wodę jak i jakości wody na dzień 31.12.2016r.

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.

Ponadto w wodociągu lokalnym Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno w roku 2016 zastosowano dodatkowo lampę UV do dezynfekcji wody podawanej do sieci.

Natomiast woda z wodociągu lokalnego Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe jest zmięczana i koagulowana za pomocą siarczanu glinu.

Według szacunkowych danych w roku 2016 z wody produkowanej przez wodociągi powiatu lipnowskiego korzystało 66,71 tys. mieszkańców (w tym 412 osób zamieszkujących poza powiatem lipnowskim). Ponadto 591 osób powiatu lipnowskiego posiada dostęp do wody z sieci wodociągów publicznych z poza powiatu. Na ogólną liczbę ludności w powiecie lipnowskim - 66,658 tys. (dane z GUS na dzień 30.06.2016r.) wg informacji uzyskanych z urzędów miast i wsi ok. 66,90 tys. osób korzystało z wody z wodociągów.

Wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), dostarczały wszystkie skontrolowane wodociągi tj. 19 zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 6 innych podmiotów zaopatrujących w wodę.

Z wody wodociągowej spełniającej wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia korzystało ok. 100 % mieszkańców powiatu. Żadnego ze skontrolowanych w 2016r. obiektów nie oceniono jako urządzenie dostarczające wodę o złej jakości mikrobiologicznej.

W roku 2016 przeprowadzono ogółem 69 kontroli i pobrano ogółem 164 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań laboratoryjnych (w tym 112 w zakresie monitoringu kontrolnego, 25 monitoringu przeglądowego i 27 w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego).

Ogółem wydano 24 decyzje merytoryczne (w tym 2 decyzje zmieniające, 3 dotyczące poprawy jakości wody i 15 ocen higienicznych) oraz 17 opłatowych. Wystosowano 4 upomnienia, 1 tytuł wykonawczy, 3 mandaty karne na kwotę 500zł. Nałożono 3 grzywny na ogólną kwotę 2000 zł.

Wystosowano 18 wystąpień dotyczących jakości wody i kontroli wewnętrznej.

W roku 2016 wydano 9 ocen obszarowych za 2015r. dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w poszczególnych nadzorowanych gminach. Ponadto wydano 106 okresowych ocen przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Producenci wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2016. Badania w większości zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

W dwóch przypadkach w ciągu 2016r. wydano 2 decyzje o braku przydatności wody do spożycia:

1. Wodociąg Publiczny Zadzuszniki, gm. Wielgie stwierdzono przekroczenie norm mikrobiologicznych - liczba bakterii grupy coli 5 - 7 jtk - norma 0 jtk. Woda z kranów **nie mogła** być przeznaczona do picia, przygotowywania posiłków, mycia naczyń, owoców i warzyw, mycia zębów, przemywania otwartych zranień.

Wodociąg Publiczny Zadzuszniki, gm. Wielgie zaopatruje mieszkańców miejscowości Zadzuszniki, gm. Wielgie; miejscowości z gm. Dobrzyń n.W: Krojczyn, Glewo, Tulibowo, Mokre, Krępa oraz miejscowość Nasiegniewo, gm. Fabianki.

PPIS w Lipnie załączył propozycje treści komunikatów do Burmistrza Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą i Wójtów Gmin Wielgie i Fabianki w celu **niezwłocznego** poinformowania użytkowników wodociągu publicznego Zadzuszniki, gm. Wielgie, że „Woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi”. Użytkownikom dostarczano wodę konfekcjonowaną. Zakaz użytkowania wody obowiązywał od 11 maja do 23 maja 2016r.

2. Wodociąg lokalny „Oczyszczalnia” PUK Lipno ze względu na znaczny wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 1ml wody w temp. 22°C po 72 h (>300jtk). Nakazano doprowadzenie wody do jakości zgodnej z wymaganiami, a użytkownikom (ok. 80 pracowników) zapewnić wodę dobrej jakości z innego źródła (zapewniono wodę butelkowaną). Zakaz użytkowania wody obowiązywał od 26 września do 25 listopada 2016r.

Ponadto w wodzie wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą stwierdzono chwilowe przekroczenie norm ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C ±2<sup>0</sup> po 72 h w ilościach 146 - >300 jtk w 3 stałych punktach. Wszczęto postępowanie administracyjne jednak ze względu na przeprowadzenie skutecznych działań naprawczych i po przedstawieniu pozytywnych wyników mikrobiologicznych postępowanie zostało umorzone.

W roku 2016 stwierdzano odchylenia od aktualnie obowiązujących norm fizykochemicznych - dotyczyło to głównie poziomu manganu, mętności i żelaza (najczęściej w wodzie podawanej do sieci i w odcinkach sieci w bliskiej odległości od SUW) jednak znacznie rzadziej niż w latach ubiegłych. Stwierdzane przekroczenia były nieznaczne lub miały charakter chwilowy (nie potwierdzały się w badaniach kontrolnych, bądź były eliminowane w krótkich terminach). Stwierdzane przekroczenia norm z w/w wodociągów nie stwarzały zagrożenia wystąpienia niekorzystnych skutków dla zdrowia użytkowników. Woda w tych przypadkach może jednak posiadać zabarwienie, mętność co jest wykrywane i nieakceptowane przez konsumentów. Ponadto korzystanie z takiej wody może powodować brudzenie prania czy urządzeń sanitarnych.

Na stronach internetowych urzędów miast i gmin, jak i podmiotów o których mowa w §5 i §6 w/w rozporządzenia powinny być na bieżąco umieszczane informacje dla konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto informacja, o której mowa w § 23 ust. 1 powinna zawierać:

- dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych;
- dane o pogorszeniu jakości wody pod względem organoleptycznym;
- informacje o możliwości poprawy jakości wody przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów;
- informacje o planowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedsięwzięciach naprawczych i harmonogramach ich realizacji;
- informacje o udzielonych zgodach na odstępstwo od dopuszczalnych parametrów;
- zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

W/w informacje powinny być uzgodnione z PPIS w Lipnie (§ 23 ust.3).

PPIS w Lipnie w roku 2016 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody z terenu powiatu lipnowskiego.

Załącznik Nr 1 – Ocena jakości wody na terenie Powiatu Lipnowskiego za 2016

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a