



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SOKOŁOWIE PODLASKIM
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SOKOŁOWIE PODLASKIM**

08-300 Sokółów Podlaski, ul. Oleksiaka Wichury 3, e-mail: sokolow@psse.waw.pl
tel. 025 787 23 12, fax 781 27 81; NIP: 823-12-21-248, Regon: 000 646 624

HKN.4411.49.2017



Sokołów Podlaski, 12.04.2017 r.

Riś. 7033.5.2017

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
dla gminy Sabnie za 2016 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328) i § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) oraz w oparciu o wydane okresowe oceny jakości wody z dnia 04.01.2017 r., znak HKN.4411.1.2017 i znak HKN.4411.2.2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółowie Podlaskim dokonał oceny obszarowej jakości wody dla gminy Sabnie za rok 2016.

Mieszkańcy gminy Sabnie zaopatrywani są w wodę do spożycia przez 2 wodociągi publiczne: Sabnie i Kurowice. Woda na potrzeby wodociągu Sabnie ujmowana jest przez 2 studnie głębinowe, na potrzeby wodociągu Kurowice również przez 2 studnie głębinowe. Studnie te pobierają wodę z warstwy geologicznej z okresu neogenu. Woda poddawana jest procesom uzdatniania: odżelazianie i odmanganianie.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody na terenie gminy Sabnie jest Gmina Sabnie.

Dane o wodociągu

Lp.	Nazwa wodociągu	Średnia produkcja w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów
1.	Sabnie	313,7	2502	przydatna do spożycia	nie stwierdzono
2.	Kurowice	69,5	590	przydatna do spożycia	nie stwierdzono
Razem		383,2	3092		

Na podstawie danych pozyskanych z Urzędu Gminy Sabnie wyliczono, że ok. 80% mieszkańców gminy korzysta z wody o monitorowanej jakości z wodociągów Sabnie i Kurowice. Pozostali mieszkańcy gminy zaopatrywani są w wodę z ujęć lokalnych, w których jakość wody nie jest kontrolowana.

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokołowie Podlaskim w 2016 r.:

- ✓ z wodociągu Sabnie pobrano do badań laboratoryjnych 3 próbki wody, w tym: 2 próbki do badania w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym oraz 1 próbkę do badania w zakresie parametrów objętych monitoringiem przeglądowym,
- ✓ z wodociągu Kurowice pobrano do badań laboratoryjnych 1 próbkę wody do badania w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym.

Badane parametry objęte monitoringiem kontrolnym: mętność, barwa, przewodność elektryczna właściwa w 25°C, zapach, smak, pH, amonowy jon, liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody oraz liczba *Escherichia coli* w 100 ml wody.

Natomiast monitoring przeglądowy obejmował: mętność, barwa, przewodność elektryczną właściwą w 25°C, zapach, smak, pH, amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo, mangan, twardość, utlenialność, chlorki, fluorki, siarczany, cyjanki, bor, benzen, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroeten i tetrachloroeten, kadm, chrom, ołów, nikiel, miedź, sód, antymon, glin, selen, benzeno(b)fluoranten, benzeno(k)fluoranten, benzeno(ghi)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(a)piren, rtęć, arsen, poszczególne pestycydy w liczbie 110, suma pestycydów, liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody, liczba *Escherichia coli* w 100 ml wody, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C w 1 ml po 72 h.

Zgodnie z obowiązkiem nałożonym w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328) oraz w § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), Gmina Sabnie prowadziła regularną wewnętrzną kontrolę jakości wody (na podstawie harmonogramów uzgodnionych z PPIS w Sokołowie Podlaskim) obejmującą monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy, z częstotliwością i zakresem badań zgodnymi z wymaganiami cytowanego rozporządzenia Ministra Zdrowia. Sprawozdania z badań wody wykonywanych w ramach tej kontroli przekazywane były na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sokołowie Podlaskim. Z wodociągu:

- ✓ publicznego Sabnie przekazano sprawozdania zawierające wyniki 4 próbek wody zbadanych w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbki wody zbadanej w zakresie monitoringu przeglądowego,
- ✓ publicznego Kurowice przekazano sprawozdania zawierające wyniki 3 próbek wody zbadanych w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbki wody zbadanej w zakresie monitoringu przeglądowego.

Zakres monitoringu kontrolnego wykonanego przez Gminę Sabnie obejmował takie same parametry jakie badane były w ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez PPIS w Sokołowie Podlaskim,

Zakres monitoringu przeglądowego obejmował parametry badane w ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez PPIS z wyjątkiem oznaczenia twardości i ograniczeniem liczby oznaczanych poszczególnych pestycydów do 19 oraz rozszerzeniem o oznaczenie: bromianów, Σ THM, chlorku winylu, akryloamidu i epichlorohydryny.

W 2016 roku nie stwierdzono przekroczeń najwyższych dopuszczalnych wartości/stężeń badanych parametrów mikrobiologicznych, chemicznych, fizycznych i organoleptycznych w wodzie dostarczanej konsumentom przez wodociągi publiczne Sabnie i Kurowice.

W 2016 r. nie odnotowano zgłoszeń, z terenu gminy Sabnie, dotyczących niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody podawanej przez wodociągi publiczne Sabnie i Kurowice.

Z uwagi na brak przekroczeń i brak reakcji niepożądanych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokołowie Podlaskim nie prowadził postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody, nie były również podejmowane przez Gminę Sabnie działania naprawcze związane z poprawą jakości wody.

Po analizie jakości wody oraz elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, związanego ze spożyciem wody z wodociągów publicznych Sabnie i Kurowice, na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokołowie Podlaskim, nie stwierdza zagrożeń dla zdrowia mieszkańców gminy Sabnie korzystających z wody dostarczanej przez Gminę Sabnie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKOŁOWIE PODLASKIM

mgr Małgorzata Hardej

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sabnie
08-331 Sabnie, ul. Główna 73
2. aa