



SE. HK – 30.4710.93.AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 59/17  
za rok 2016  
-Gmina Wejherowo-**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412) oraz § 19 i 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015., poz. 1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2016 dla gminy Wejherowo.

Na terenie Gminy Wejherowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 7 wodociągach publicznych i 3 wodociągach lokalnych dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi w/w rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu. Dodatkowo administratorzy wodociągów publicznych prowadzili kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badanie wody wykonywane są w laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

**Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością  
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:**

- W roku 2016 wykonano 124 badania laboratoryjne wody, z czego 11 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Prowadzono kontrolne i przeglądowe badania jakości wody w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

W badaniach kontrolnych wody oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy.

W badaniach przeglądowych wody badano liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, miedź, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, Σ THM, Σ pestycydów .

- W roku 2016 stwierdzono długotrwałe skażenie bakteriologiczne wody w wodociągu lokalnym Gościcińskiej Fabryki Mebli, gm. Wejherowo w okresie od VII- XII.2016r. Prawdopodobną przyczyną skażenia wody było podtopienie studni spowodowane intensywnymi opadami deszczu.

W związku z potwierdzeniem obecności bakterii grupy coli oraz Escherichia coli w wodzie wydano decyzje nakazujące unieruchomienie wodociągu i zapewnienie właściwej jakości wody. Właściciel wodociągu w celu poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia zapewnił wszystkim odbiorcom wodę zdatną do spożycia tj. uruchomił awaryjne zaopatrzenie w wodę, wykonał demontaż i czyszczenie pomp głębinowych, czyszczenie filtrów, następnie chlorowanie studni i płukanie studni wraz z rurociągiem i całą armaturą. Wodociąg lokalny zasilal w wodę dwa budynki mieszkalne, przedszkole gminne oraz budynki Gościcińskiej Fabryki Mebli. We wrześniu, w związku ze złą jakością wody, przedszkole zostało podłączone do wodociągu publicznego.

Ostatecznie w dniu 08.12.2016r. po uzyskaniu kompletu badań potwierdzających właściwą jakość bakteriologiczną wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał ocenę jakości stwierdzając przydatność do spożycia wody z przedmiotowego wodociągu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z wodociągów na dzień 31.12.2016r stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi we wszystkich wodociągach gminy Wejherowo. Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągach odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015., poz. 1989)

Jednakże z uwagi na długotrwałe skażenie bakteriologiczne wody w roku 2016 wodociąg lokalny Gościcińskiej Fabryki Mebli został oceniony jako wodociąg niespełniający wymagania sanitarne.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Wejherowie  
Ewa Banasik

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Wejherowo

2 a/a

### Charakterystyka wodociągów gminy Wejherowo

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Producent wody	Miejscowości zaopatrwane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrwanej w wodę	Produkcja wody dostarczonej do konsumentów (m <sup>3</sup> /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Łężyce	Urząd Gminy Wejherowo	Łężyce	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	526	110	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Sopieszyno	Urząd Gminy Wejherowo	Sopieszyno Ustarkowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	889	72	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Kapino	Urząd Gminy Wejherowo	Kapino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1038	141	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Reszki	Urząd Gminy Wejherowo	Reszki Bieszkowice Nowy Dwór Wejherowski Gniewowo Zbychowo	brak	2228	374	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Goszczino	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Goszczino Bolszewo Orle Warszkowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	16000	1700	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Pełkowie	Urząd Gminy Wejherowo	Pełkowie Gowino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1636	167	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Góra	Urząd Gminy Wejherowo	Góra	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	430	56	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg lokalny - Gościńska Fabryka Mebli	„KLOSE” Gościńska Fabryka Mebli	cz. Goszczina	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	35	49,1	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg lokalny - Ośrodek Wypoczynkowy Bingo-Bieszkowice	Ośrodek Wypoczynkowy Bingo	Ośrodek wypoczynkowy w Bieszkowicach	brak	0	3	-	Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg lokalny - Cavallari	Cavallari.pl Dariusz Boncler	Gościńsko- Wymównia Cavallari	Lampa UV	0	2	-	Przydatność wody do spożycia

