



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 2018-03-22

SE. HK – 30.4710.95.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 29/18
za rok 2017
-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 2017r., poz. 1261) oraz §22, §23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2017 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 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 2017 wykonano 131 badania laboratoryjne wody, z czego 20 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 .

Ponadto wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych tj. badania stężenia trytu, radonu i izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228.

- W roku 2017 dwukrotnie stwierdzono skażenie bakteriologiczne wody w wodociągu publicznym Kapino. W związku z obecnością w wodzie bakterii gr. coli nakazano m.in. unieruchomienie wodociągu, poinformowanie odbiorców wody o braku przydatności wody do spożycia, podjęcie działań naprawczych, mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody. Na okres realizacji zarządzeń decyzji nakazano zapewnić wszystkim odbiorcom wodę zdatną do spożycia tj. uruchomić awaryjne zaopatrzenie w wodę.

W celu zapewnienia właściwej jakości wody prowadzono intensywne płukanie sieci wodociągowej, stwierdzono ponadto, iż źródłem skażenia wodociągu jest studnia nr 2 mieszcząca się na działce nr 2/24 (ujęcie Kapino II), która została wyłączona w dniu 08.09.2017r z użytkowania.

Podjęte działania okazały się skuteczne w związku z powyższym ww. wodociągu stwierdzono przydatność wody do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2017r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Wejherowo



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.
Zdzisław Węsta
Kierownik Nadzoru Sanitarnego

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Wejherowo
- 2 a/a

Charakterystyka wodociągów gminy Wejherowo

Ip	Nazwa i rodzaj wodociągu	Producent wody	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Łężyce	Urząd Gminy Wejherowo	Łężyce	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	534	96	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Sopieszyno	Urząd Gminy Wejherowo	Sopieszyno Ustarbowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	892	73	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Kapino	Urząd Gminy Wejherowo	Kapino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1068	137	intensywne płukanie sieci wodociągowej, wyłączenie z użytkowania studni nr 2 (przyczyna skażenia bakteriologicznego)	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny - Reszki	Urząd Gminy Wejherowo	Reszki Bieszkowice Nowy Dwór Wejherowski Gnitkowo Zbychowo	brak	2277	353	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Gościcino	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni	Gościcino Bolszewo Orlę Warszkowo	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	16000	1697	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Pętkowice	Urząd Gminy Wejherowo	Pętkowice Gowino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1633	164	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Góra	Urząd Gminy Wejherowo	Góra	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	440	70	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg lokalny Gościńska Fabryka Mebli	„KLOSE” Gościńska Fabryka Mebli	cz. Gościcina	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	Gościćno-Wytwórnia lodów Cavallari	Lampa UV	0	2	-	Przydatność wody do spożycia

