



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 2017-03-03

SE. HK – 30.4710.90.AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 57/17
za rok 2016
-Gmina Choczewo-**

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 Choczewo.

Na terenie Gminy Choczewo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 10 wodociągach publicznych i 4 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 Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie prowadzi 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 108 badań laboratoryjne z czego 28 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 oznaczano 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, 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, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, Σ THM.

- W trakcie 2016r. prowadzono postępowania administracyjne w sprawie zapewnienia właściwej jakości wody w następujących wodociągach:
- wodociąg lokalny Lublewo (brak przydatności wody do spożycia ze względu na skażenie bakteriologiczne wody)
 - wodociąg publiczny Choczewo (brak przydatności wody do spożycia ze względu na skażenie bakteriologiczne wody)
 - wodociąg lokalny Topaz (brak przydatności do spożycia ze względu na ponadnormatywną zawartość ponadnormatywną zawartość związków żelaza, mętność oraz nieakceptowalny zapach).

W wodociągach Lublewo i Choczewo, w których stwierdzono skażenie bakteriologiczne wody administrator podjął następujące działania: unieruchomił wodociąg, poinformował odbiorców wody o jakości wody do spożycia oraz o zakazie jej spożywania, zapewnił wszystkim odbiorcom wodę zdatną do spożycia tj. uruchomił awaryjne zaopatrzenie w wodę oraz przeprowadził intensywne płukanie sieci wodociągowej. Podjęte działania okazały się skuteczne w związku z powyższym ww. wodociągach stwierdzono przydatność wody do spożycia.

- Ze względu na przekroczenie dopuszczalnego zakresu wartości parametru żelaza, mętności, oraz nieakceptowalny zapach w wodzie z wodociągu lokalnego - Lubiato Pole namiotowe Topaz w roku 2016 prowadzono postępowania administracyjne w sprawie zapewnienia właściwej jakości fizykochemicznej wody. W przedmiotowym wodociągu stwierdza się warunkową przydatność wody do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po przeanalizowaniu sprawozdań z badań wody na dzień 31.12.2016r. w 13 wodociągach gminy Choczewo stwierdził przydatność wody do spożycia, natomiast w wodociągu lokalnym - Lubiato Pole namiotowe Topaz stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wejherowie

Ewa Banasik

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Choczewo
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie
3. a/a

Charakterystyka wodociągów gminy Choczewo

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny – Lublewko	Lublewko	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	brak	212	12,3	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg lokalny Lublewko	Lublewko	HZZ Wierzbucino Sp. z o. o.	brak	260	37,5	Intensywne plukanie sieci wodociągowej w związku ze stwierdzeniem skażenia bakteriologicznego wody	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny - Słajkowo	Słajkowo, Letowo, Żelazno, Przebendowo, Gardkowie	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	637	41,9	-	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny – Słajszewo	Słajszewo, Biebrowo	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	239	26,8	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny - Kopalino	Kopalino, Jackowo, Lubiatowo	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	605	97,8	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny - Sasino	Sasino, Ciekocino	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	773	99,8	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny - Borkowo	Borkowo, Kwartowo, Zwartówko	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	637	52,9	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg lokalny Lubiatowo OW	Ośrodek Wypoczynkowy Wiktoria w Lubiatowie	Firma Handlowo Usługowa Ośrodek Wypoczynkowy Wiktoria - Reda	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	0	25	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny - Zwarcenko	Zwarcenko	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	brak	57	3,3	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	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
10	Wodociąg publiczny - Gościcino	Gościcino	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	brak	58	6,5	-	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny - Stulo	Stulo	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	10	5,3	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg lokalny Lubiatowo, Pole Namiotowe Topaz	Pole Namiotowe Topaz w Lubiatowie	Topaz s.c. Wejherowo	Odżelazianie napowietrzanie	0	25	-	Warunkowa przydatność wody do spożycia - z uwagi na niewłaściwą jakość fizykochemiczną wody
13	Wodociąg lokalny ZHP Szklana Huta	Oboz ZHP Szklana Huta	ZHP Chorągiew Gdańsk	brak	0	25	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny - Choczewo	Choczewo, Kurowo, Osieki, Choczewko	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2173	171,9	intensywne płukanie sieci wodociągowej w związku ze stwierdzonym skażeniem bakteriologicznym	Przydatność wody do spożycia