



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 2017-08-14

SE. HK-30.4710.97.AZ.2017

**Ocena obszarowa jakości wody nr 71/17
za rok 2016
-Gmina Łęczyce-**

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 Łęczyce.

Na terenie Gminy Łęczyce jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 17 wodociągach publicznych i 1 wodociągu lokalnym, 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 ww. 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 2016 wykonano 140 badania laboratoryjne z czego 23 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 oznaczono m.in. 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, sól, 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.

W 2016r. w związku ze stwierdzeniem skażenia bakteriologicznego wody bakteriami grupy coli w wodociągach publicznych Świetlino oraz Dzieścielec Górny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowania administracyjne nakazujące m.in. unieruchomienie wodociągów.

Działania naprawcze podjęte przez administratora wodociągów polegające na opróżnieniu i czyszczeniu zbiorników wody, płukaniu zbiorników i sieci wodociągowej skutkowały uzyskaniem właściwej jakości wody, w związku z powyższym stwierdzono przydatność wody do spożycia.

Na czas doprowadzenia wody do właściwych parametrów mikrobiologicznych administrator poinformował odbiorców wody o jakości wody oraz o zakazie jej spożywania, zapewnił wszystkim odbiorcom awaryjne źródło zaopatrzenia w wodę.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2016r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach gminy Łęczycze.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Ewa Banasik.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Łęczycze
 2. Gminny Zakład Usług Komunalny w Łęczycach
- 3 a/a

Charakterystyka wodociągów gminy Łęczycze

Ip	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej 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 producenta wody	Ocena jakości wody –
1	Wodociąg publiczny Brzeźno Lęborskie SM	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bożepole” ul. Osiedlowa 28 84-214 Bożepole Wlk.	Brzeźno Lęborskie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	550	45	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny Bożepole Wielkie SM	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bożepole” ul. Osiedlowa 28 84-214 Bożepole Wlk.	cz. Bożepole Wielkie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	691	50	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny Świątłino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Świątłino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	241	13,9	Opróżnienie, czyszczenie zbiorników wody, płukanie zbiorników i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny Węgornia	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Węgornia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	51	3,4		Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny Pużyce	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Pużyce	brak	93	7,6		Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny Wielistowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wielistowo	brak	162	13,6	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Dzieścielec Dolny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec Dolny	brak	188	16,3	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny Bożepole Małe	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Bożepole Małe cz. Bożepole Wielkie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1445	88,7	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Miejscowości zaopatrwane przez przedmiotowy wodociąg	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody	Ocena jakości wody – stwierdzone przekroczenia
9	Wodociąg publiczny Wysokie	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wysokie Dąbrowa Wilków Kaczkowo	brak	869	45,8	-	Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg publiczny Strzelcino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzelcino Kisewo	brak	303	31	-	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny Świchowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Świchowo	brak	106	7,3	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg publiczny Strzebielino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzebielino	brak	1874	150,4	-	Przydatność wody do spożycia
13	Wodociąg publiczny Rozlazino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Rozlazino, Jezewo	brak	1076	95,3	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny Nawcz	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Nawcz, Łówcz	Odzietanie odmanganianie napowietrzanie	366	23,8	-	Przydatność wody do spożycia
15	Wodociąg publiczny Dziecielec Górny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dziecielec Górny	brak	53	8	Opróżnianie, czyszczenie zbiorników wody, pęknięcie zbiorników i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
16	Wodociąg publiczny Dąbrowka Wilk.	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dąbrowka Wielka	Odzietanie odmanganianie napowietrzanie	45	20,2	-	Przydatność wody do spożycia
17	Wodociąg publiczny Godkowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Godkowo, Łęczyc	brak	1651	160,9	-	Przydatność wody do spożycia
18	Wodociąg lokalny Strzebielino PKP	PKP S.A.	cz. Strzebielina	brak	50	4	-	Przydatność wody do spożycia