



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 2018 -03- 22

SE. HK-30.4710.98.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 31/18
za rok 2017
-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 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 Łęczyce.

Na terenie Gminy Łęczyce jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 17 wodociągach publicznych i 2 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 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 2017 wykonano 185 badania laboratoryjne z czego 39 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, 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.

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

W 2017r. w związku ze stwierdzeniem skażenia bakteriologicznego wody bakteriami grupy coli w wodociągach: Brzeźno Lęborskie, Świetlino, Świchowo oraz Bożepole Wielkie-PKP Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowania administracyjne nakazujące m.in. unieruchomienie wodociągów, 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 wyniku podjętych działań naprawczych we wszystkich wodociągach uzyskano poprawę jakości wody, poza wodociągiem lokalnym Bożepole Wielkie PKP, w którym do chwili obecnej nie określono przyczyny skażenia wodociągu i nie uzyskano poprawy jakości wody.

Postępowanie w sprawie zapewnienia właściwej jakości wody w przedmiotowym wodociągu prowadzone jest od X.2017r. Wodociąg lokalny zaopatruje 5 budynków mieszkalny, około 50 osób. Działania podejmowane przez administratora wodociągu: dezynfekcja i płukanie wodociągu nie przyniosły oczekiwanego rezultatu i nie uzyskano poprawy jakości wody.

W celu przymuszenia właściciela wodociągu do wykonania obowiązku zapewnienia właściwej jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowanie egzekucyjne.

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 w 18 wodociągach gminy Łęczyce poza wodociągiem lokalnym w Bożympolu Wielkim, w którym stwierdzono brak przydatności wody do spożycia



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

Otrzymuje:

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

Charakterystyka wodociągów gminy Łęczyce

lp	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 Leborskie SM	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bożepole” ul. Osiedlowa 28 84-214 Bożepole Wlk.	Brzeźno Leborskie	Odzielanie 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	Odzielanie odmanganianie napowietrzanie	691	50	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny Świątlińno	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Świątlińno	Odzielanie odmanganianie napowietrzanie	247	12,5	Opróżnienie, czyszczenie zbiorników wody, płukanie zbiorników i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
4	Wodociąg publiczny Węgornia	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Węgornia	Odzielanie odmanganianie napowietrzanie	48	3,3		Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny Puzyce	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Puzyce	brak	94	10,2		Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny Wielistowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wielistowo	brak	163	8,9	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Dzieścielec Dolny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec Dolny	brak	193	14,9	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny Bożepole Małe	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Bożepole Małe cz. Bożepole Wielkie	Odzielanie odmanganianie napowietrzanie	1478	78,1	-	Przydatność wody do spożycia

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 – stwierdzone przekroczenia
9	Wodociąg publiczny Wysokie	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wysokie Dąbrowa Witków Kaczkowo	brak	868	50,2	-	Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg publiczny Strzeleczno	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzeleczno Kisewo	brak	302	30,6	-	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny Świchowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Świchowo	brak	97	8	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg publiczny Strzebielino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzebielino	brak	1879	118	-	Przydatność wody do spożycia
13	Wodociąg publiczny Rozłazino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Rozłazino, Jezewo	brak	1065	89,4	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny Nawecz	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Nawecz, Łowcz	Odzielazanie odmanganianie napowietrzanie	370	22,2	-	Przydatność wody do spożycia
15	Wodociąg publiczny Dziecielec Górny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dziecielec Górny	brak	51	7,3	Opróżnienie, czyszczenie zbiorników wody, płukanie zbiorników i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
16	Wodociąg publiczny Dąbrówka Wlk	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dąbrówka Wielka	Odzielazanie odmanganianie napowietrzanie	44	17,8	-	Przydatność wody do spożycia
17	Wodociąg publiczny Godętowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Godętowo, Łęczyc	brak	1639	157,7	-	Przydatność wody do spożycia
18	Wodociąg lokalny Bożepole Wielkie PKP	PKP S.A.	budynki mieszkalne przy ul. Leborskiej 4, 6, 8, 10, 12, 18	brak	50	3,3	Dezynfekcja i intensywne płukanie ujęcia wody i sieci wodociągowej	Brak przydatności wody do spożycia
19	Wodociąg lokalny Strzebielino PKP	PKP S.A.	cz. Strzebielina	brak	55	4	-	Przydatność wody do spożycia