



SE. HK-30.4710.73.AZ.2019

**Ocena obszarowa jakości wody nr 60/19
za rok 2018
-Gmina Łęczyce-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2019r. poz. 59), art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018r. poz. 1152 ze zm.) oraz §23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2018 dla gminy Łęczyce.

Na terenie Gminy Łęczyce jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 16 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.

Ponadto administratorzy wodociągów prowadzą kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badania jakości wody zgodnie obowiązującymi wymaganiami wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w innych laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Charakterystyka zaopatrzenia w wodę gminy Łęczyce

	Nazwa i rodzaj wodociągu	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczonej 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	961	50	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny Węgornia	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Węgornia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	48	3,4	-	Przydatność wody do spożycia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie
84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3
tel. (58) 677-79-01, fax (58) 679-79-03, e-mail psse@wejherowo.pl

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 –
4	Wodociąg publiczny Puzyce	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Puzyce	brak	92	8,6	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny Wielistowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wielistowo	brak	163	14,9	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny Dzieścielec Dolny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec Dolny	brak	191	17,5	Dezynfekcja i intensywne płukanie ujęcia wody i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Bożepole Małe	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Bożepole Małe cz. Bożepole Wielkie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1488	75,8	-	Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny Wysokie	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wysokie Dąbrowa Witków Kaczkowo	brak	1115	55,2	-	Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny Strzelęcino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzelęcino Kisewo	brak	301	28,6	-	Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg publiczny Swichowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Świchowo	brak	97	4,5	Dezynfekcja i intensywne płukanie ujęcia wody i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny Strzebielino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzebielino	brak	1893	120,6	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg publiczny Rozłazino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Rozłazino, Jezewo	brak	1067	86,3	-	Przydatność wody do spożycia
13	Wodociąg publiczny Nawcz	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Nawcz, Łówcz	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	370	21,9	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny Dzieścielec Górny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec Górny	brak	50	7	-	Przydatność wody do spożycia
15	Wodociąg publiczny Dąbrówka Wlk.	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dąbrówka Wielka	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	44	17,8	-	Przydatność wody do spożycia
16	Wodociąg publiczny Godętowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Godętowo, Łęczycę	brak	1642	167,4	-	Przydatność wody do spożycia
17	Wodociąg lokalny Bożepole Wielkie PKP	PKP S.A.	budynki mieszkalne przy ul. Łębarskiej 4, 6, 8, 10, 12, 18	brak	50	2,8	Dezynfekcja i intensywne płukanie ujęcia wody i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia
18	Wodociąg lokalny Strzebielino PKP	PKP S.A.	cz. Strzebielina	brak	55	3,5	Intensywne płukanie ujęcia wody i sieci wodociągowej	Przydatność wody do spożycia

**Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością
wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Łęczycze**

- W roku 2018 wykonano 226 badań laboratoryjnych wody z czego 59 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Prowadzono badania wody w zakresie tzw. parametrów grupy A tj: bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, barwa, pH, przewodność elektryczną, zapach, smak oraz parametrów grupy B obejmujących zakresem parametry A oraz Enterokoki, Clostridium perfringens, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, srebro, indeks nadmanganianowy, bor, bromiany, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, magnez, ołów, ozon, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, 1,2 dichloroetan, akryloamid, pestycydy chloroorganiczne, bromodichlorometan, chlor wolny, Σ THM, Σ pestycydów, twardość ogólna, chloroform.

W roku 2018r w związku ze skażeniem bakteriologicznym wody (obecność bakterii gr. coli i Escherichia coli) w wodociągach: Dzieńcielec Dolny, Bożepole Wielkie-PKP oraz Świchowo 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.

Ponadto w wodociągach: Strzebielino PKP, Dzieńcielec Dolny w związku ze stwierdzeniem obecności bakterii grupy coli w ilości do 10 jtk/ 100 ml wody przy jednoczesnym wykluczeniu parametrów Escherichia coli oraz Enterokoków Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi nakazując jednocześnie poinformować odbiorców zaopatrywanych w wodę z przedmiotowych wodociągów o jakości wody i zakazie spożywania wody w stanie surowym oraz o konieczności jej przegotowania przed spożyciem. Ponadto nakazano zapewnić właściwą jakość wody w zakresie parametrów bakteriologicznych.

W wyniku podjętych działań naprawczych we wszystkich wodociągach uzyskano poprawę jakości wody.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami
badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2018r. stwierdził przydatność wody do
spożycia we wszystkich wodociągach gminy Łęczycze**

Otrzymuje:

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



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Ewa Banasik

