



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 20.03.2023r.

HK.9022.1.111.2023.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 76/23
za rok 2022
-gmina Łęczyce-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r., poz. 338) art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r., poz. 2028) 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) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2022 dla gminy Łęczyce.

Na terenie Gminy Łęczyce jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 15 wodociągach publicznych.

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 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 Łęborskie SM	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bożepole” ul. Osiedlowa 28 84-214 Bożepole Wlk.	Brzeźno Łęborskie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	251	25	-	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	563	47	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny Węgornia	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Węgornia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	52	2	-	Przydatność wody do spożycia

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 Pużyce	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Pużyce, Świchowo	brak	479	26	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny Wielistowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wielistowo	brak	157	11	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny Dzieścielec Dolny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec (część),	brak	244	21	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Bożepole Małe	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Bożepole Małe, Bożepole Wielkie (część), Chmieleniec	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1664	97		Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny Wysokie	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wysokie Dąbrowa Witków Kaczkowo	brak	984	73		Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny Strzelęcino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzelęcino Kisewo	brak	285	29		Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg publiczny Strzebielino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzebielino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2042	138	-	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny Rozłazino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Rozłazino, Jeżewo	brak	1127	126	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg publiczny Nawcz	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Nawcz, Łówcz	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	395	19,4	-	Przydatność wody do spożycia
13	Wodociąg publiczny Dzieścielec Górny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec (część)	brak	50	30	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny Dąbrówka Wlk.	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dąbrówka Wielka	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	51	17	-	Przydatność wody do spożycia
15	Wodociąg publiczny Godętowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Godętowo, Łęczycy	brak	1715	234	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2022 wykonano 130 badań laboratoryjnych wody z czego 13 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono 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°C 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, miedź, ołów, magnez, bromiany, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydryna, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, 1,2-dichloroetan, twardość, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, benzen. W zakresie parametrów promieniotwórczych oznaczono: Ra-226, Ra-228, Tryt.
- Ujęcie w miejscowości Nawcz od 30.12.2022r. wyłączono zostało z eksploatacji. Obecnie mieszkańcy miejscowości Nawcz i Łówcz Górny zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego Dzieńcielec Dolny.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami
badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2022r. 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**

Wejherowo, dnia 20.03.2023r.

HK.9022.1.111.2023.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 76/23
za rok 2022
-gmina Łęczyce-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r., poz. 338) art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r., poz. 2028) 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) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2022 dla gminy Łęczyce.

Na terenie Gminy Łęczyce jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 15 wodociągach publicznych.

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 Łęborskie SM	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Bożepole” ul. Osiedlowa 28 84-214 Bożepole Wlk.	Brzeźno Łęborskie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	251	25	-	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	563	47	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny Węgornia	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Węgornia	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	52	2	-	Przydatność wody do spożycia

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 Pużyce	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Pużyce, Świchowo	brak	479	26	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny Wielistowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wielistowo	brak	157	11	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg publiczny Dzieścielec Dolny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec (część),	brak	244	21	-	Przydatność wody do spożycia
7	Wodociąg publiczny Bożepole Małe	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Bożepole Małe, Bożepole Wielkie (część), Chmieleniec	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	1664	97		Przydatność wody do spożycia
8	Wodociąg publiczny Wysokie	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Wysokie Dąbrowa Witków Kaczkowo	brak	984	73		Przydatność wody do spożycia
9	Wodociąg publiczny Strzelęcino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzelęcino Kisewo	brak	285	29		Przydatność wody do spożycia
10	Wodociąg publiczny Strzebielino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Strzebielino	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	2042	138	-	Przydatność wody do spożycia
11	Wodociąg publiczny Rozłazino	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Rozłazino, Jeżewo	brak	1127	126	-	Przydatność wody do spożycia
12	Wodociąg publiczny Nawcz	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Nawcz, Łówcz	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	395	19,4	-	Przydatność wody do spożycia
13	Wodociąg publiczny Dzieścielec Górny	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dzieścielec (część)	brak	50	30	-	Przydatność wody do spożycia
14	Wodociąg publiczny Dąbrówka Wlk.	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Dąbrówka Wielka	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	51	17	-	Przydatność wody do spożycia
15	Wodociąg publiczny Godętowo	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach	Godętowo, Łęczycy	brak	1715	234	-	Przydatność wody do spożycia

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

- W roku 2022 wykonano 130 badań laboratoryjnych wody z czego 13 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono 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°C 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, miedź, ołów, magnez, bromiany, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydryna, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, 1,2-dichloroetan, twardość, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, benzen. W zakresie parametrów promieniotwórczych oznaczono: Ra-226, Ra-228, Tryt.
- Ujęcie w miejscowości Nawcz od 30.12.2022r. wyłączono zostało z eksploatacji. Obecnie mieszkańcy miejscowości Nawcz i Łówcz Górny zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego Dzieńcielec Dolny.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami
badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2022r. 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