

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
podawanej z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Zblewo  
za 2023 rok**

Na podstawie art. 1 i art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.), §22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po przeanalizowaniu poniższych sprawozdań z badań próbek wody:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	stwierdzone przekroczenia
1	59N/2023/LBŚ	2023-01-30	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
2	48z/2023/LBŚ	2023-02-07	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
3	162z/2023/LBŚ	2023-03-20	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
4	294z/2023/LBŚ	2023-04-25	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
5	31919/LB/2023	2023-05-24	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Grupa B	brak
6	214N/2023/LBŚ	2023-06-19	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak

7	537z/2023/LBŚ	2023-07-04	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
8	52870/LB/2023	2023-08-23	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Grupa B	brak
9	400N/2023/LBŚ	2023-09-12	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	bakterie grupy coli – 9 jtk/100 ml wody
10	823z/2023/LBŚ	2023-09-18	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml wody
11	824z/2023/LBŚ	2023-09-18	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
12	825z/2023/LBŚ	2023-09-18	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
13	826z/2023/LBŚ	2023-09-18	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml wody
14	827z/2023/LBŚ	2023-09-18	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml wody
15	828z/2023/LBŚ	2023-09-18	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
16	829z/2023/LBŚ	2023-09-18	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml wody

				coli Enterokoki olm w 22°C	
17	858z/2023/LBŚ	2023-09-25	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
18	859z/2023/LBŚ	2023-09-25	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
19	860z/2023/LBŚ	2023-09-25	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
20	861z/2023/LBŚ	2023-09-25	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
21	862z/2023/LBŚ	2023-09-25	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
22	863z/2023/LBŚ	2023-09-25	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
23	864z/2023/LBŚ	2023-09-25	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak
24	469N/2023/LBŚ	2023-10-03	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak

25	470N/2023/LBŚ	2023-10-03	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
26	472N/2023/LBŚ	2023-10-03	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
27	471N/2023/LBŚ	2023-10-03	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
28	473N/2023/LBŚ	2023-10-03	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
29	474N/2023/LBŚ	2023-10-03	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
30	917z/2023/LBŚ	2023-10-03	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
31	1294N/521/23	2023-11-06	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Grupa B	brak
32	71414/LB/2023	2023-11-06	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
33	71415/LB/2023	2023-11-06	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki	brak

				olm w 22°C	
34	71416/LB/2023	2023-11-09	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
35	71417/LB/2023	2023-11-09	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
36	71418/LB/2023	2023-11-09	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
37	71419/LB/2023	2023-11-09	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
38	71420/LB/2023	2023-11-09	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli Enterokoki olm w 22°C	brak
39	1115z/2023/LBŚ	2023-11-28	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
40	1125z/2023/LBŚ	2023-12-04	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Grupa A + Enterokoki	brak
41	79073/LB/23	2023-12-07	Stacja Uzdatniania Wody Punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak
42	79074/LB/23	2023-12-07	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak
43	79075/LB/23	2023-12-07	Publiczna Szkoła Podstawowa Bytonia ul. Kasztelańska 3	Bakterie grupy coli Escherichia	brak

			punkt zgodności	coli	
44	79076/LB/23	2023-12-07	Budynek mieszkalny Piesienica 14 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak
45	79077/LB/23	2023-12-07	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak
46	79078/LB/23	2023-12-07	Budynek mieszkalny Cis 6 punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak
47	79079/LB/23	2023-12-07	Świetlica wiejska Radziejewo punkt zgodności	Bakterie grupy coli Escherichia coli	brak

**Zakres parametrów grupy A** - bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak.

**Zakres parametrów grupy B** - bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2- dichloroetan, chlorki, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM, glin, jon amonu, barwa, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna, siarczany, zapach, smak, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, żelazo, magnez, twardość, chlorek winylu, akrylamid, bromiany, epichlorohydryna.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdza  
przydatność wody do spożycia przez ludzi  
z urzędnia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Zblewo.**

#### UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urzędnia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Zblewo monitorowana była w punktach zgodności, co do których Zakład Komunalny Gminy Zblewo zadeklarował spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) wyznaczonych w budynkach: Zespołu Szkół Publicznych w Zblewie przy ul. Kościerskiej 39; Publicznego Przedszkola w Pinczynie przy ul. Gajowej 7; Publicznej Szkoły Podstawowej w Bytoni przy ul. Kasztelańskiej 3; mieszkalnym w Piesienicy nr 14; świetlicy wiejskiej

w Radziejewie; mieszkalnym w Cisie nr 6 a także w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Zblewo.

Badania pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonały Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku oraz Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o. w Katowicach.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2023 roku stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej wskaźnika mikrobiologicznej jakości wody- bakterie grupy coli- w próbkach wody pobranych w dniach:

- 12.09.2023r.; punkt poboru: budynek Publicznej Szkoły Podstawowej w Bytoni przy ul. Kasztelańskiej 3- 9 jtk/100 ml wody
- 18.09.2023r.; punkty poboru: punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody Zblewo – 2 jtk/100 ml; budynek Publicznej Szkoły Podstawowej w Bytoni przy ul. Kasztelańskiej 3 - 2 jtk/100 ml; budynek mieszkalny w Cisie nr 6 – 1 jtk/100 ml; budynek mieszkalny w Piesienicy nr 14 – 1 jtk/100 ml;

Oznaczone wyżej wartości dowodziły o naruszeniu przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) określającego dla zdyskwalifikowanego wskaźnika jakości wody wartość parametryczną- 0 jtk/100 ml wody; dopuszczalne są ilości < 10 jtk/100 ml wody przy wykluczeniu w badanej próbce *Escherichia coli*, enterokoków oraz uznania stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia i jednoczesnym podjęciu przez producenta wody odpowiednich działań naprawczych.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie może być związana z zanieczyszczeniem wtórnym stanowiącym potencjalne zagrożenie dla konsumentów wody, do którego może dochodzić w wyniku awarii, modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie, uwalniania się bakterii do fazy wodnej podczas naruszenia struktury biofilmu czy też przy występowaniu przepływów wstecznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim w związku ze stwierdzeniem przekroczenia wartości parametrycznej wskaźnika – bakterie grupy coli – 9 jtk/100 ml wody w próbce wody pobranej z urzędu z punktu zgodności – budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Bytoni przy ul. Kasztelańskiej 3 – ustalonego dla oceny jakości wody dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Zblewo wszczął pismem z dnia 14.09.2023 r., znak HK.9022.1.2023.AP.227, z urzędu postępowanie administracyjne wobec Zakładu Komunalnego Gminy Zblewo zarządzającym urządzeniem wodociągowym. Jednocześnie został wydany Komunikat nr 1 z zaleceniem przegotowania wody przed jej użyciem dedykowanym odbiorcom wody z miejscowości Bytonia i Cis, dla których ww. punkt został wyznaczony jako reprezentatywny.

Z uwagi na brak efektywności działań naprawczych podjętych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo, obejmujących intensywne płukanie sieci wodociągowej z jednoczesną dezynfekcją

(pismo z dnia 14.09.2023 r., znak ZKGZ.703.034.2023), co potwierdziły sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 18.09.2023r. z punktów zgodności reprezentatywnych dla jakości wody dostarczanej odbiorcom z miejscowości Bytonia i Cis ( Publiczna Szkoła Podstawowa w Bytoni , budynek mieszkalny Cis nr 6) a także w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody pobranych z pozostałych punktów zgodności i z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody Zblewo, wskazujących na obecność bakterii grupy coli w liczbie 1-2 jtk/100 ml wody w 4 próbkach (SUW Zblewo, Publiczna Szkoła Podstawowa w Bytoni, budynek mieszkalny Cis nr 6, budynek mieszkalny Piesienica nr 14) na 7 próbek pobranych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim decyzją z dnia 22.09.2023 r., znak HK.9022.1.2023.GF.227, stwierdził warunkową przydatność tej wody do spożycia przez ludzi oraz nałożył na Zakład Komunalny Gminy Zblewo obowiązek doprowadzenia jakości wody pod względem mikrobiologicznym z urządzenia wodociągowego Zblewo do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w terminie do dnia 29.09.2023 r. Został wydany również Komunikat nr 2 z zaleceniem przegotowania wody przed jej użyciem skierowanym do wszystkich odbiorców wody dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Zblewo.

Zakład Komunalny Gminy Zblewo zobowiązanie wykonał, co potwierdzają sprawozdania z badań próbek wody pobranych po zakończeniu wdrożenia kolejnych działań naprawczych – intensywnym płukaniu sieci wodociągowej oraz instalacji w stacji uzdatniania Zblewo (pismo z dnia 22.09.2023r., znak ZKGZ.703.035.2023): z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania Zblewo a także ze wszystkich punktów zgodności ustalonych dla urządzenia wodociągowego Zblewo, w dniu 25.09.2023 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody a następnie w dniu 3.10.2023 r. z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim w ramach kontrolnych badań jakości wody, mających na celu potwierdzenie spełnienia przez wodę wymagań jakościowych. Z tego względu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał w dniu 27.09.2023 r. Komunikat nr 3 odwołujący zalecenie przegotowania wody, a w dniu 9.10.2023r. wydając ocenę o przydatności tej wody do spożycia przez ludzi zakończył postępowanie administracyjne prowadzone wobec Zakładu Komunalnego Gminy Zblewo.

W ocenie Zakładu Komunalnego Gminy Zblewo prawdopodobną przyczyną pogorszenia jakości wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia wodociągowego Zblewo w zakresie mikrobiologicznym było uszkodzenie sieci wodociągowej w miejscowości Bytonia przez firmę wykonującą roboty związane z rozbudową kanalizacji sanitarnej w tej miejscowości. Nie ustalono natomiast przyczyny stwierdzonej niezgodności w próbkach wody pobranych ze stacji uzdatniania wody Zblewo i z budynku mieszkalnego w Piesienicy nr 14 (pismo z dnia 22.09.2023 r. znak ZKGZ.703.035.2023).

Kolejne sprawozdania z badań wskaźnika jakości wody - bakterie grupy coli – wykonanych w dniach 6, 9 i 28 listopada oraz 4 i 7 grudnia 2023 r. wykluczyły obecność bakterii grupy coli w wodzie dostarczanej odbiorcom z urządzenia wodociągowego Zblewo.

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych z punktów zgodności z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz przekazanych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo z wykonania badań jakości wody



zrealizowanych według ustalonego harmonogram pobierania próbek wody do badań jakości wody na 2023 rok a także po zakończeniu działań naprawczych wdrożonych w związku ze stwierdzonymi niezgodnościami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim uznał, iż w 2023 roku jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia wodociągowego Zblewo gwarantowała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów tej wody i z tego względu ocenił ją jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z powyższego urządzenia wodociągowego zaopatrywani byli mieszkańcy miejscowości: Białachowo, Białachówko, Biały Bukowiec, Bytonia, Cis, Karolewo, Miradowo, Pałubinek, Piesienica, Pinczyn, Radziejewo, Zblewo– ok. 9 000 osób; wielkość produkcji – 1 300 m<sup>3</sup>/dobę (dane uzyskane od producenta).

Nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z ww. urządzenia wodociągowego.

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Starogardzie Gdańskim

Zbigniew Wyka

**Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Zblewo, ul. Główna 40, 83-210 Zblewo
2. Zakład Komunalny Gminy Zblewo, ul. Pinczyńska 40, 83-210 Zblewo
3. aa.

