

Starogard Gdański, dnia 09.01.2025r.

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
podawanej z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce
za 2024 rok**

Na podstawie art. 1 i art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757 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	247A/521/24 247N/521/24	2024-03-04	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa B	brak
2	144z/2024/LBŚ	2024-03-11	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa A+ Enterokoki	brak
3	499z/2024/LBŚ	2024-06-24	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa A+ Enterokoki	brak
4	305N/2024/LBŚ	2024-07-02	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa A+ Enterokoki	bakterie grupy coli – 44 jt/100 ml
5	544z/2024/LBŚ	2024-07-05	Stacja uzdatniania wody Jezierce pkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
83-200 Starogard Gdański, ul. Kanałowa 5
tel./fax : 58 5624011, www.gov.pl/web/psse-starogard-gdanski, e-mail: psse.starogardgdanski@sanepid.gov.pl

6	545z/2024/LBŚ	2024-07-05	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
7	546z/2024/LBŚ	2024-07-05	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	bakterie grupy coli – 3 jt/100 ml
8	550z/2024/LBŚ	2024-07-09	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
9	346N/2024/LBŚ	2024-07-30	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
10	347N/2024/LBŚ	2024-07-30	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
11	624z/2024/LBŚ	2024-08-06	Stacja uzdatniania wody Jezierce pkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej	Grupa A+ Enterokoki	brak
12	71543/LB/2024	2024-08-21	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
13	71544/LB/2024	2024-08-21	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
14	75290/LB/2024	2024-09-05	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
15	75291/LB/2024	2024-09-05	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak

16	375N/2024/LBŚ	2024-09-09	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa A+ Enterokoki	brak
17	83578/LB/2024	2024-10-03	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa B	brak
18	83798/LB/2024	2024-10-03	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	brak
19	980z/2024/LBŚ	2024-11-25	Publiczna Szkoła Podstawowa Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa A+ Enterokoki	brak

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

Zakres parametrów objętych grupą 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, rtęć, selen, Σ richloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM, glin, jon amonowy, barwa, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna, siarczany, zapach, smak, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, magnez, twardość, chlorek winylu, akrylamid, bromiany, epichlorohydryna, pestycydy, suma pestycydów.

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

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce monitorowana była w punktach zgodności, co do których Zakład Komunalny Gminy Zblewo zadeklarował spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) wyznaczonych w budynkach: Publicznej Szkoły Podstawowej w Kleszczewie Kościerskim 41B, budynku mieszkalnym w Tomaszewie nr 7 a także w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Jezierce.

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

W ramach nadzoru nad jakością wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim w 2024 r. stwierdzono przekroczenie wartości

parametrycznej wskaźnika mikrobiologicznej jakości wody- bakterie grupy coli- w próbkach wody pobranych w dniach:

- 02.07.2024 r.; punkt poboru: budynek mieszkalny Tomaszewo 7 - 44 jtk/100 ml wody;
- 05.07.2024 r.; punkt poboru: budynek mieszkalny Tomaszewo 7 - 3 jtk/100 ml wody.

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 wskazywać m.in. na nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody ujmowanej, zanieczyszczenie wody obcym materiałem (pochodzenia kałowego, roślinnego, glebowego) lub rozwój biofilmu czy też naruszenie jego struktury, w następstwie czego dochodzi do namnażania się bakterii w sieci i wtórnego zanieczyszczenia wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim w związku ze stwierdzeniem przekroczenia wartości parametrycznej wskaźnika – bakterie grupy coli – 44 jtk/100 ml wody w próbce wody pobranej z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim z punktu zgodności – budynku mieszkalnego nr 7 w Tomaszewie – ustalonego dla oceny jakości wody dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Jezierce wydał w dniu 04.07.2024 r. Komunikat nr 1, znak HK.9022.1.493.2.2024.GF, z informacją o nieprzydatności tej wody do spożycia przez ludzi, zakazie jej używania z wyłączeniem wykorzystywania do prac porządkowych (np. mycia podłóg) i spłukiwania toalet, dedykowany mieszkańcom nieruchomości położonych w podstrefie zaopatrzenia w wodę zasilanej wodą z ujęcia Jezierce dla której punktem reprezentatywnym dla oceny jakości dostarczanej wody do tej podstrefy jest punkt zgodności wyznaczony w budynku mieszkalnym nr 7 w Tomaszewie, tj. w miejscowościach Jezierce, Semlin, Semlinek i Tomaszewo. Ponadto w tym dniu wydał również decyzję, znak HK.9022.1.493. 3.2024.AC/GF, stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi dla powyższej podstrefy oraz zobowiązał producenta wody do: skutecznego poinformowania mieszkańców nieruchomości położonych w powyższej podstrefie o braku przydatności tej wody do spożycia przez ludzi ale możliwości wykorzystywania jej do prac porządkowych i spłukiwania toalet; zapewnienia odbiorcom z powyższej podstrefy zastępczego źródła wody o jakości odpowiadającej wymaganiom sanitarnym; podjęcia niezwłocznie działań naprawczych mających na celu przywrócenie prawidłowej jakości wody; doprowadzenia jakości wody pod względem mikrobiologicznym do wymagań sanitarnych w terminie do dnia 12.07.2024 r.

Efektywność działań naprawczych podjętych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo, obejmujących intensywne płukanie sieci wodociągowej oraz przewodów wodociągowych w stacji uzdatniania wody Jezierce (pismo z dnia 04.07.2024 r., znak ZKGZ.703.033.1.2024) okazała się

niewystarczająca, co potwierdziło sprawozdanie z badania próbki wody pobranej w tym samym punkcie zgodności – budynku mieszkalnym nr 7 w Tomaszewie w dniu 05.07.2024 r. wskazujące na utrzymujące się zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody bakteriami grupy coli, jednakże w liczbie znacznie niższej – 3 jtk/100 ml. Sprawozdania z badań próbek wody pobranych w tym samym dniu z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody Jezierce a także z drugiego punktu zgodności - Publicznej Szkoły Podstawowej w Kleszczewie Kościerskim nie wykazały nieprawidłowości w badanym zakresie mikrobiologicznym.

Z uwagi na powyższe, po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia odbiorców wody z systemu dystrybucyjnego urządzenia wodociągowego Jezierce w powyższej podstrefie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim w dniu 07.07.2024 r. wydał kolejny Komunikat nr 2, znak HK.9022.1.493.4.2024.GF, o warunkowej przydatności tej wody do spożycia przez ludzi, po uprzednim przegotowaniu. Woda bez przegotowania nadawała się do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych i spłukiwania toalet.

Po wdrożeniu kolejnych działań naprawczych ukierunkowanych na ww. punkt zgodności, sprawozdanie z badania próbki wody pobranej po raz kolejny w dniu 09.07.2024 r. wykazało zgodność z normami sanitarnymi w zakresie mikrobiologicznym.

Po ponownym rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia odbiorców wody z systemu dystrybucyjnego w powyższej podstrefie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał w dniu 11.07.2024 r. Komunikat nr 3, znak HK.9022.1.493.8.2024.GF, odwołujący zalecenie przegotowania wody.

Zakład Komunalny Gminy Zblewo wykonał obowiązek nałożony decyzją, znak HK.9022.1.493.3.2024.AC/GF - doprowadził jakość wody dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Jezierce pod względem mikrobiologicznym do wymagań sanitarnych, co potwierdziły sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 30.07.2024 z punktów zgodności z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim r. w ramach kontrolnych badań jakości wody oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody na zlecenie Zakładu Komunalnego Gminy Zblewo trzykrotnie w odstępach miesięcznych – w dniach 21.08.2024 r., 05.09.2024 r. i 03.10.2024 r.

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 harmonogramu pobierania próbek wody do badań jakości wody na 2024 rok, po zakończeniu działań naprawczych wdrożonych w związku ze stwierdzonymi niezgodnościami a także analizy działań naprawczych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim uznał, iż w 2024 roku jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia wodociągowego Jezierce 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: Jezierce, Kleszczewo Kościerskie, Lipia Góra Mała, Semlin, Tomaszewo, Wałdówko – ok. 1 850 osób. Wielkość produkcji – 250 m³/dobę (dane uzyskane od producenta wody).

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

Państwowy Powiatow,
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim
Alicja Cwiklińska

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. aa.