

HK.9022.1/2021/GF/101

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Borzechowo
za rok 2020**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), §21 ust. 1 pkt 1) i §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	100384/20/GDY	2020-02-27	Sklep spożywczo-przemysłowy Borzechowo ul. Szkolna 5A punkt zgodności	Grupa B	brak
2	221z/2020/LBŚ	2020-05-05	Stacja Uzdatniania Wody woda podawana do sieci wodociągowej	Grupa A + Enterokoki	brak
3	417z/2020/LBS	2020-06-22	Budynek Arboretum Wirty punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
4	204N/2020/LBŚ	2020-08-04	Sklep spożywczo-przemysłowy Borzechowo ul. Szkolna 5A punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
5	861z/2020/LBŚ	2010-10-20	Sklep spożywczo-przemysłowy Borzechowo ul. Szkolna 5A punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml wody
6	880z/2020/LBŚ	2020-10-27	Sklep spożywczo-przemysłowy Borzechowo ul. Szkolna 5A punkt zgodności	olm w 22°C	brak
7	879z/2020/LBŚ	2020-10-27	Stacja Uzdatniania Wody woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	brak

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

niepodlega

8	1043z/2020/LBŚ	2020-12-08	Budynek Arboretum Wirty punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	brak
---	----------------	------------	---	-------------------------	------

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

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, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, wybrane pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM, glin, jon amonu, barwa, chlorki, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna, siarczany, smak, sól, utlenialność z KMnO₄, zapach, żelazo, magnez, srebro, twardość.

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

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Borzechowo 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: budynku Arboretum w Wirtach, sklepie spożywczo-przemysłowym w Borzechowie przy ul. Szkolnej 5 A a także w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Borzechowo.

Badania pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonały Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim przy ul. Kanałowej 5 oraz Laboratorium Badawcze J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. w Gdyni przy ul. Chwaszczyńskiej 180.

W ramach nadzoru nad jakością wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Borzechowo prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim stwierdzono podwyższoną wartość parametru wskaźnikowego – bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml wody w jednej próbce wody pobranej w dniu 20.10.2020 r. ze sklepu spożywczo-przemysłowego w Borzechowie przy ul. Szkolnej 5A.

Oznaczona wartość stanowiła naruszenie 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 ww. wskaźnika jakości wody wartość parametryczną –

bakterie grupy coli – 0 jtk/100 ml wody, dopuszczalne są ilości < 10 jtk/100 ml przy wykluczeniu w badanej próbce Escherichia coli i enterokoków oraz uznania stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia i jednoczesnym podjęciu przed producenta wody odpowiednich działań naprawczych

Powtórne badania wykonane w powyższym punkcie czerpalnym oraz w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody Borzechowo, po zakończeniu działań naprawczych podjętych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo obejmujących płukanie systemu uzdatniania i przewodów wodociągowych, wykazały zgodność w wymaganiami ww. rozporządzenia - bakterie grupy coli – 0 jtk/100 ml, co dowodziło o skuteczności podjętych działań przez producenta wody.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny:

- parametr wskaźnikowy- bakterie grupy coli- sugeruje nieodpowiednie uzdatnianie wody, wtórne zanieczyszczenie wody lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie; nie zawsze obecność bakterii grupy coli jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie.

W okresie kiedy stwierdzono podwyższoną wartość ww. wskaźnika jakości wody nie odnotowano sygnałów o uciążliwościach zdrowotnych u osób pijących wodę z przedmiotowego urządzenia wodociągowego, co dowodzi o braku negatywnego wpływu oznaczonej wartości.

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych z punktów zgodności z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody a także analizy działań naprawczych podejmowanych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim uznał, iż w 2020 roku jakość wody 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: Borzechowo, Wirty – ok. 960 osób. Wielkość produkcji – 160 m³/dobę (dane uzyskane od producenta).

Państwowy Powiatowy
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
3. aa.

