



Starogard Gdański, dnia 01.02.2023 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**

HK.9022.1.2023.JM.33

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego
zaopatrzenia w wodę Bożepole Królewskie za 2022 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 ze zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o *zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 ze zm.), § 21 ust. 1 pkt. 1, § 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 ze zm.), 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	
					nazwa parametru	wartość
1	111z/2022/LBŚ	2022-03-14	budynek mieszkalny Kamierowskie Piecze ul. Słoneczna 1/8 pkt. zgodności	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–
2	163N/2022/LBŚ	2022-06-06	budynek mieszkalny Przerębska Huta 5A pkt. zgodności	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–
3	721z/2022/LBŚ	2022-07-11	budynek mieszkalny Bożepole Królewskie 25 pkt. zgodności	Grupa A + Enterokoki kałowe	bakterie grupy coli	4jtk/100ml
4	757z/2022/LBŚ	2022-07-20	budynek mieszkalny Bożepole Królewskie 25 pkt. zgodności	bakterie grupy coli <i>Escherichia coli</i> Enterokoki kałowe	brak	–
5	1230z/2022/LBŚ	2022-12-12	Hydrofornia Bożepole Królewskie punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę
Bożepole Królewskie w roku 2022

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Skarszewach w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Starogardzie Gdańskim wyznaczyło stałe punkty czerpalne w strefie zaopatrzenia, stanowiące punkty zgodności, służące do pobierania próbek wody, w stosunku do których zadeklarowało spełnienie wymagań określonych w załączniku nr 1 do 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 ze zm.):

Lp.	Stały punkt poboru wody- „punkt zgodności”
1	budynek mieszkalny Bożepole Królewskie 25- kuchnia
2	budynek mieszkalny Przerębska Huta 5- kuchnia
3	budynek mieszkalny wielorodzinny Kamierowskie Piece ul. Słoneczna 1/8- łazienka

Dodatkowo wyznaczyło punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w hydroforni w miejscowości Bożepole Królewskie.

Badanie pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonało Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2022 roku stwierdzono jeden raz przekroczenie wartości parametrycznej wskaźnika mikrobiologicznego jakości wody – bakterie grupy coli – 4jtk/100ml, w próbce wody pobranej w dniu 11.07.2022 r. z punktu zgodności- budynek mieszkalny Bożepole Królewskie 25. Jednocześnie wykluczono obecność *Escherichia coli* i enterokoków kałowych.

Stwierdzona wartość dowodzi o naruszeniu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.) określającego dla ww. wskaźnika jakości wody dopuszczalną wartość parametryczną – bakterie grupy coli- 0 jtk; dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce *Escherichia coli* i enterokoków oraz uznania stwierdzonej niezgodności za nieistotną, niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu przez producenta wody działań naprawczych.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), obecność bakterii grupy coli, przy jednoczesnym niewykryciu wskaźników kałowego zanieczyszczenia wody, może dowodzić o nadmiernej zawartości substancji odżywczej w uzdatnionej wodzie, nieodpowiednim uzdatnianiu wody bądź jej wtórnym zanieczyszczeniu i nie można w takim wypadku wykluczyć istnienia potencjalnego ryzyka zagrożenia dla zdrowia ludzi spożywających tę wodę.

Sprawozdanie nr 721z/2022/LBŚ z badania próbki wody pobranej w dniu 11.07.2022r. w budynku mieszkalnym Bożepole Królewskie 25, wykazało obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk. Jednocześnie wykluczono obecność *Escherichia coli* i enterokoków kałowych.

Wyniki kontrolnych badań powtórnych wykonanych w ww. punkcie zgodności po zakończeniu działań naprawczych – dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej – nie wykazały nieprawidłowości w badanym zakresie, a zatem potwierdziły skuteczność działań naprawczych przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne. O osiągnięciu pożądanego efektu dowiodło sprawozdanie nr 757z/2022/LBS z badania próbki wody pobranej w budynku mieszkalnym Bożepole Królewskie 25 w dniu 20.07.2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Skarszewach, a także po zakończeniu działań naprawczych na rzecz przywrócenia jej jakości, dowodzących o spełnieniu przez wodę wymagań określonych w załączniku nr 1 do 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 ze zm.) w zakresie zbadanych parametrów ocenił, wodę pochodzącą z urządzenia wodociągowego Bożepole Królewskie, jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Według danych uzyskanych od producenta wody, w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Bożepole Królewskie, produkującego 81 m³ wody na dobę, zaopatrywani są mieszkańcy miejscowości: Bożepole Królewskie, Przerębska Huta, Kamierowskie Piece i Wilki (to jest 515 osób).

W 2022 roku nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem tej wody.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Starogardzie Gdańskim

Zbigniew Wyka

Otrzymują:

- ① Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Polna 33, 83-250 Skarszewy;
2. Burmistrz Skarszew Plac Hallera 18, 83-250 Skarszewy;
3. aa

