



Starogard Gdański, dnia 05.03.2020r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Starogardzie Gdańskim
HK.9022.1.2021.AP.42**

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

Na podstawie art. 1 i 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 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	
					nazwa parametru	wartość
1	203/KZ/2020; 202/KZ/2020	2020-02-17	Publiczna Szkoła Podstawowa Trzcińsk 14	Grupa A + enterokoki	brak	—
2	191z/2020/LBŚ	2020-04-14	budynek mieszkalny Siwiółka 5B	Grupa A + enterokoki, mangan; żelazo ogólne	bakterie grupy coli	3 jtk
3	192z/2020/LBŚ	2020-04-14	Stacja Uzdatniania Wody- punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + enterokoki, mangan; żelazo ogólne	mangan	129 µg/l
4	200z/2020/LBŚ	2020-04-21	budynek mieszkalny Siwiółka 5B	bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, olm w 22°C	brak	-
5	199z/2020/LBŚ	2020-04-21	Stacja Uzdatniania Wody- punkt kontroli wody podawanej do sieci	mangan, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, olm 22°C	brak	-
6	366/KZ/2020; 365/KZ/2020	2020-05-12	Stacja Uzdatniania Wody- punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + enterokoki	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,

Urząd Gminy Starogard Gdański

ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

2021-03-09

4964/2021

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



121560

7	SB/45700/05/2020	2020-05-13	budynek mieszkalny Trzcińsk 12 B	Grupa B	brak	-
8	124N/2020/LBŚ	2020-06-08	budynek mieszkalny Siwiałka 5 B	Grupa A + enterokoki	brak	-
9	705/KZ/2020; 704/KZ/2020	2020-09-28	Świetlica wiejska Siwiałka	Grupa A + enterokoki	brak	
10	808/KZ/2020; 809/KZ/2020	2020-11-17	Publiczna Szkoła Podstawowa Trzcińsk 14	Grupa A + enterokoki	brak	-

Parametry grupy A - mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h,

Parametry grupy B - barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, magnez, utlenialność z KMnO₄, twardość, bor, glin, nikiel, miedź, selen, kadm, arsen, benzen, chrom, Σ tetrachloroetenu i trichloroetenu, Σ THM, antymon, ołów, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, Σ WWA, epichlorohydryna, bakterie grupy coli w 100ml wody, Escherichia coli w 100ml wody, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h., pestycydy, Σ pestycydów.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Trzcińsk
w roku 2020.**

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Trzcińsk monitorowana była w wyznaczonych punktach zgodności co do którego, przedsiębiorstwo Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie zadeklarowało spełnienie wymagań określonych w ww. rozporządzeniu: Publicznej Szkole Podstawowej w Trzcińsku, budynek mieszkalny 5B, budynek mieszkalny Trzcińsk 12 B, świetlica wiejska Świałka oraz w stacji uzdatniania wody w miejscu pozwalającym na ocenę skuteczności procesu uzdatniania.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2020 roku stwierdzono następujące nieprawidłowości:

- Przekroczenie jeden raz wartości parametrycznej wskaźnika mikrobiologicznej jakości wody - bakterie grupy coli - w ilości 3 jtk- w próbce wody pobranej w dniu 14 kwietnia 2020 z budynku mieszkalnego Siwiałka 5B. Badanie wykluczyło obecność Echerichia coli i enterokoków. Przedsiębiorstwo w trybie natychmiastowym podjęło działania naprawcze polegające na płukaniu sieciowych przewodów wodociągowych. Wyniki badań przeprowadzonych w dniu 21 kwietnia 2020 r. wykluczyły obecność bakterii grupy coli w wodzie.
- Przekroczenie jeden raz wartości parametrycznej wskaźnika fizykochemicznego jakości wody – mangan – w próbce wody pobranej w dniu 14 kwietnia 2020 z Stacji Uzdatniania Wody z punktu kontroli wody podawanej do sieci – 129 µg/l. Przedsiębiorstwo podjęło działania naprawcze polegające na płukaniu sieciowych przewodów. Działania przyniosły pożądaną efekt, co potwierdziły kontrolne badania powtórne dokonane po ich

zakończeniu, w dniu 21 kwietnia 2020 r.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny

- parametr – bakterie grupy coli, przy jednoczesnym nie wykryciu wskaźników kałowego zanieczyszczenia wody - sugeruje nieodpowiednie uzdatnianie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w wodzie i nie można w takim wypadku wykluczyć istnienia potencjalnego ryzyka zagrożenia dla zdrowia ludzi spożywających tę wodę;
- mangan – podwyższone wartości stężeń manganu w wodzie mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu. Mogą też powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą.

W okresie, kiedy stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej ww. wskaźnika jakości nie odnotowano sygnałów o uciążliwościach zdrowotnych u osób pijących wodę dostarczaną z przedmiotowego urządzenia wodociągowego, co dowodzi o braku negatywnego wpływu podwyższonych wartości na ich zdrowie.

Próbki zostały zbadane przez Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. ul. Czatkowska 8 w Tczewie oraz Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o. w Pszczynie.

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 Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie także analizy działań naprawczych stwierdził, że w 2020 roku w zakresie zbadanych parametrów woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i z tego względu ocenił ją, jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z powyższego urządzenia wodociągowego zaopatrywani są mieszkańcy miejscowości: Trzcińsk, Siwiałka, Ciecholewy, Janin (część) – ok. 919 osób. Wielkość produkcji – 166 m³/dobę (dane uzyskane od producenta).

W 2020 roku nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem tej wody.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim
Alicja Cwiklińska

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Usług Komunalnych ul. Szkolna 3; 83-211 Jabłowo;
2. Wójt Gminy Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9; 83-200 Starogard Gdański;
3. aa.

