



Starogard Gdański, dnia 05.03.2021r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Starogardzie Gdańskim
HK.9022.1.2021.AP.39**

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

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ust.1 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 ze zm.), §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 ze zm.), po przeanalizowaniu niżej wymienionych 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	214/KZ/2020; 215/KZ/2020	2020-02-17	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 6	Grupa A + enterokoki	brak	—
2	361/KZ/2020; 362/KZ/2020	2020-05-12	Stacja Uzdatniania Wody- punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + enterokoki	brak	—
3	SB/45702/05/2020	2020-05-13	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3	Grupa B + magnez, epichlorohy dryna	mangan, jon amonowy	51,8µg/l ; 0,96 mg/l
4	SB/50722/06/2020	2020-05-27	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3	Grupa B + magnez epichlorohy dryna	brak	-
5	122N/2020/LBŚ	2020-06-08	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 6	Grupa A + enterokoki	brak	-

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
83-200 Starogard Gdański, ul. Kanałowa 5
8 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

4958/2021



121552

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

6	560/521/20	2020-08-03	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 6	Grupa B	jon amonowy	0,69 mg/l
7	255N/2020/LBS	2020-09-15	budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 6	jon amonowy	brak	-
8	254N/2020/LBS	2020-09-15	Stacja Uzdatniania Wody- punkt kontroli wody podawanej do sieci	jon amonowy	brak	-
9	715/KZ/2020	2020-09-28	Publiczna Szkoła Podstawowa Dąbrówka ul. Starogardzka 47	Grupa A + enterokoki	brak	-
10	800/KZ/2020	2020-11-17	Publiczna Szkoła Podstawowa Dąbrówka ul. Starogardzka 47	Grupa A + enterokoki	brak	

Parametry grypy 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, 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, 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 Dąbrówka
w roku 2020.**

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Dąbrówka monitorowana była w wyznaczonym punkcie zgodności co do którego, przedsiębiorstwo Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie zadeklarowało spełnienie wymagań określonych w ww. rozporządzeniu – budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 6, budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3, Publicznej Szkole Podstawowej w Dąbrówce ul. Starogardzka 47 oraz w stacji uzdatniania wody w miejscu pozwalającym na ocenę skuteczności procesu uzdatniania.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2020 roku stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów:

- mangan – 1 badanie negatywne na 3 wykonane; oznaczona wartość: budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3 – 51,8 µg/l (13.05.),
- jon amonowy - 2 badania negatywne na 5 wykonanych; oznaczone wartości: budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3 – 0,96 mg/l (13.05); budynek mieszkalny Dąbrówka ul. Dębowa 3 – 0,69 mg/l (03.08)

Przepisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określają dla ww. wskaźników jakości wody wartości parametryczne:

- mangan – 50 µg/l
- jon amonowy - 0,5 mg/l

Podjęte przez przedsiębiorstwo działania naprawcze – przepłukanie instalacji wodociągowej – przyniosły pożądany efekt, co potwierdziły kontrolne badania powtórne wykonane po ich zakończeniu w dniu 27.05.2020 oraz 15.09.2020.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) stwierdzone przekroczenia wartości parametrycznych ustalonych dla manganu i jonu amonowego nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, mogą mieć jednak wpływ na pogorszenie właściwości organoleptycznych skutkujące brakiem akceptowalności tej wody przez ludzi.

W okresie, kiedy stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych ww. wskaźników jakości w wodzie dostarczanej z przedmiotowego urządzenia wodociągowego nie odnotowano sygnałów o uciążliwościach zdrowotnych u osób ją pijących, co dowodzi o braku negatywnego wpływu oznaczonych podwyższonych wartości na ich zdrowie.

Próbki zostały zbadane przez Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Badań Wody i Gleby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gdańsku, Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o. w Tczewie i SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe w Pszczynie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych z urzędu oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo Gminny Zakład Usług Komunalnych w Jabłowie oraz w oparciu o wynik analizy działań naprawczych podjętych przez to przedsiębiorstwo stwierdził, że w 2020 roku w zakresie badanych parametrów woda spełniała wymagania określone w załączniku 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. 1989) 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: Dąbrówka – 866 osób. Wielkość produkcji – 167 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.

