



Starogard Gdański, dnia 02.02.2023 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**

HK.9022.1.2023.JM.34

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego
zaopatrzenia w wodę Pogódki 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	29z/2022/LBŚ	2022-01-18	ZSP Pogódki ul. Szkolna 3 pkt. zgodności	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–
2	SB/32767/03/2022	2022-02-21	Stacja Uzdatniania Wody Pogódki	substancje promieniotwórcze	brak	–
3	102N/2022/LBŚ	2022-04-11	Przedszkole Pogódki ul. Cystersów 13 pkt. zgodności	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–
4	482z/2022/LBŚ	2022-05-27	Stacja Uzdatniania Wody Pogódki punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–
5	SB/57628/05/2022	2022-05-18	ZSP Pogódki ul. Szkolna 3 pkt. zgodności	Grupa B	jon amonowy	0,90mg/l
6	512z/2022/LBŚ	2022-05-30	ZSP Pogódki ul. Szkolna 3 pkt. zgodności	jon amonowy	brak	–
7	1116z/2022/LBŚ	2022-11-14	Stacja Uzdatniania Wody Pogódki punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + Enterokoki kałowe	brak	–

8	1115z/2022/LBŚ	2022-11-14	Przedszkole Pogódki ul. Cystersów 13 pkt. zgodności	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

zakres parametrów z 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, antymon, ołów, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, pestycydy, Σ pestycydów, bromiany, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu

substancje promieniotwórcze – stężenie trytu, izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
dostarczanej odbiorcom z urzędnia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Pogódki
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.	Staly punkt poboru wody- „punkt zgodności”
1	Zespół Szkół Publicznych Pogódki ul. Szkolna 3 –pomieszczenie kuchenne
2	Przedszkole w Pogódkach, Pogódki ul. Cystersów 13– łazienka

Dodatkowo wyznaczyło punkt czerpalny w stacji uzdatniania wody, w miejscu pozwalającym na ocenę skuteczności procesu uzdatniania.

Badanie pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonało Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, a także laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną- Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o., 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2022 roku stwierdzono

jednorazowe przekroczenie wartości parametrycznej wskaźnika fizykochemicznego jakości wody – jonu amonowego – 0,90 mg/l, w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej pobranej w dniu 18.05.2022r. z punktu zgodności ustalonego dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Pogódki- Zespół Szkół Publicznych w Pogódkach przy ul. Szkolnej 3.

Stwierdzona wartość dowodzi o naruszeniu przepisów 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.) określających dla ww. wskaźnika jakości wody dopuszczalną wartość parametryczną – jon amonowy- 0,50 mg/l.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) stwierdzone przekroczenie wartości parametrycznej ustalonej dla jonu amonowego nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednakże może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować nieskuteczne usuwanie manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody, co może stanowić potencjalnie szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka.

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

Wyniki kontrolnego badania powtórnego wykonanego w Zespole Szkół Publicznych w Pogódkach przy ul. Szkolnej 3, po zakończeniu działań naprawczych, obejmujących wymianę uszkodzonego przewodu w zestawie napowietrzającym wodę surową, a tym samym zwiększenie napowietrzania wody, nie wykazały nieprawidłowości w badanym zakresie, a zatem potwierdziły skuteczność działań naprawczych przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne. O osiągnięciu pożądanego efektu dowiodło sprawozdanie nr 512z/2022/LBŚ z badania próbki wody pobranej w Zespole Szkół Publicznych w Pogódkach, w dniu 30.05.2022 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 i 4 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 Pogódki, 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 Pogódki, produkującego 124 m³ wody na dobę, zaopatrywani są mieszkańcy miejscowości: Pogódki i Jastrzębce (to jest 806 osób).

P.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Starogardzie Gdańskim

Zbigniew Zyka

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