



Starogard Gdański, dnia 13.03.2024

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**
HK.9022.1.199.2024.AP

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urzędzenia zbiorowego
zaopatrzenia w wodę Skórcz za 2023 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 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 2023 r. poz. 537 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), 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	SB/06350/01/2023	2023-01-17	SUW Skórcz – Ryzowie punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa A + mangan; żelazo	brak	-
2	76N/2023/LBŚ	2023-02-20	Oczyszczalnia ul. Gniewska 1 Skórcz	Grupa A	brak	-
3	SB/34143/03/2023	2023-03-21	Zakład Gospodarki Miejskiej ul. Spacerowa 13 Skórcz	Grupa A + mangan; żelazo	brak	-
4	SB/43300/04/2023	2023-04-13	Świetlica wiejska Karszanek 35	Grupa A + mangan; żelazo	brak	-
5	SB/63600/05/2023	2023-05-23	Budynek Wielorodzinny TBS ul. Wojska Polskiego 17 B	Grupa A+ mangan; żelazo	brak	-
6	187N/2023/LBŚ	2023-06-12	Kotłownia komunalna ul. Ogrodowa 3 Skórcz	Grupa A+ mangan; żelazo	brak	-
7	SB/91439/07/2023	2023-07-21	Oczyszczalnia ścieków ul. Gniewska 1 Skórcz	Grupa B	brak	-

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

8	SB/108699/09/2023	2023-08-29	Budynek mieszkalny Głuche 2	Grupa A+ mangan; żelazo	brak	-
9	SB/119892/09/2023	2023-09-21	Przepompownia ścieków ul. Zielona Skórcz	Grupa A+ mangan; żelazo	brak	-
10	SB/130533/10/2023	2023-10-11	Kotłownia komunalna ul. Ogrodowa 3 Skórcz	Grupa A+ mangan; żelazo	brak	-
11	1380A/521/23; 1380N/521/23	2023-12-04	Zakład Gospodarki Miejskiej ul. Spacerowa 13 Skórcz	Grupa B	nikiel	23µg/l
12	SB/158006/12/2023	2023-12-11	Zakład Gospodarki Miejskiej ul. Spacerowa 13 Skórcz	nikiel	brak	-
13	SB/158005/12/2023	2023-12-11	SUW Skórcz – Ryzowie punkt kontroli wody podawanej do sieci	nikiel	brak	-

Parametry grupy A, zakres badań- mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki

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

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz
w 2023 roku.**

UZASADNIENIE

Jakość wody z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz monitorowana jest w stałych punktach czerpalnych stanowiących punkty zgodności służące do oceny jakości wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz i w stosunku do których Zakład Gospodarki Miejskiej zadeklarowało spełnienie wymagań określonych 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) w: Zakładzie Gospodarki Miejskiej w Skórczu przy ul. Spacerowej 13, oczyszczalni ścieków w Skórczu przy ul. Gniewskiej 1, kotłowni komunalnej w Skórczu przy ul. Ogrodowej 3, budynku wielorodzinnym TBŚ w Skórczu przy ul. Wojska Polskiego 17B, przepompowni ścieków w Skórczu przy ul. Zielonej, świetlica wiejska Karszanek 35, budynek mieszkalny Głuche 2 oraz w stacji uzdatniania wody w miejscu pozwalającym na ocenę skuteczności procesu uzdatniania.

Próbki zostały zbadane przez Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku i laboratorium SGS Sp. z o.o. Pszczyna ul. Cieszyńska 52a w Pszczynie.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2023 roku stwierdzono jednorazowe przekroczenie wartości parametrycznej wskaźnika fizykochemicznego jakości wody – niklu – 23 $\mu\text{g/l}$, w próbce wody pobranej w dniu 04.12.2023 r. z punktu zgodności ustalonego dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz - Zakład Gospodarki Miejskiej ul. Spacerowa 13 Skórcz.

Stwierdzona wartość dowodzi o naruszeniu przepisów 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) określających dla ww. wskaźnika jakości wody dopuszczalną wartość parametryczną – nikiel - 20 $\mu\text{g/l}$.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Instytutu Badawczego nikiel może być uwalniany do wody z armatury wodociągowej i zaworów czerpalnych zawierających w swojej strukturze nikiel. Najczęstszym skutkiem narażenia na nikiel populacji ogólnej jest alergicznie kontaktowe zapalenie.

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 Zakładzie Gospodarki Miejskiej przy ul. Spacerowej 13 w Skórczu oraz dodatkowo w stacji uzdatniania wody w punkcie kontroli wody podawanej do sieci, po zakończeniu działań naprawczych, obejmujących wymianę armatury z chromowo-niklowej na armaturę wykonaną ze stali nierdzewnej ww. punkcie zgodności, nie wykazały nieprawidłowości w badanym zakresie, a zatem potwierdziły skuteczność działań naprawczych przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne. O osiągnięciu pożądanego efektu dowiodło sprawozdanie nr SB/158006/12/2023 z badania próbki wody pobranej w Zakładzie Gospodarki Miejskiej przy ul. Spacerowej 13 w Skórczu, w dniu 11.12.2023 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 Zakład Gospodarki Miejskiej w Skórczu a także analizy podjętych działań naprawczych stwierdził, że w 2023 r. w zakresie badanych 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 Skórcz, Głuche, Karszanek – 3910 osób. * Wielkość produkcji 550m³/dobę. *

*dane uzyskano od producenta wody

**p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Starogardzie Gdańskim**

Zbigniew Wyka

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Skórcz
ul. Główna 40, 83-220 Skórcz
2. Zakład Gospodarki Miejskiej
ul. Spacerowa 13, 83-220 Skórcz
3. aa