



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM
HK.9022.1.156.2024.AP



RPW/701/2024
Data: 2024-03-07

Starogard Gdański, dnia 29.02.2024

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek
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 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 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	74/N/2023/LBŚ	2023-02-20	Świetlica wiejska Wycinki ul. Borowiacka 10	Grupa A + enterokoki	-	-
2	166z/2023/LBŚ	2023-03-21	Publiczna Szkoła Podstawowa Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51	Grupa A + enterokoki	-	-
3	3507/2023; 243963/23/GDY	2023-05-10	SUW Osiek - punkt kontroli wody podawanej do sieci	Grupa B	mangan	115µg/l
3	188N/2023/LBŚ	2023-06-12	Budynek mieszkalny Jaszczierz 5a	Grupa A + enterokoki	-	-
4	4776/2023	2023-06-16	SUW Osiek - punkt kontroli wody podawanej do sieci	mangan	-	-
5	554z/2023/LBŚ	2023-07-11	Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51	Grupa A + enterokoki	-	-
6	770z/2023/LBŚ	2023-09-05	Świetlica wiejska Wycinki ul. Borowiacka 10	Grupa A + enterokoki	-	-
7	1094z/2023/LBŚ	2023-11-21	Budynek mieszkalny Jaszczierz 5B	Grupa A + enterokoki	-	-

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	1381A/521/23; 1381N/521/23	2023-12-13	Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51	Grupa B	ołów	20µg/l
9	10479/2023	2023-12-15	SUW Osiek - punkt kontroli wody podawanej do sieci	ołów	-	-
10	10481/2023 (pobór próbki po spuszczeniu)	2023-12-15	Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51	ołów	-	-
11	10480/2023 (pobór próbki przed spuszczeniem wody)	2023-12-15	Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51	ołów	-	-

Parametry grupy A, zakres badań- mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°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, ΣTHM, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, pestycydy, Σ pestycydów, bromiany, chloroform, bromodichlorometan, epichlorohydryna, twardość ogólna, chlor wolny, akryloamid, chlorek winylu, chlor wolny

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

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek monitorowana jest w punktach zgodności wyznaczonych w: Publiczna Szkoła Podstawowa przy ul. Partyzantów Kociewskich 51, Urzędzie Gminy Osiek przy ul. Kwiatowej 30, świetlica wiejska Wycinki ul. Borowiacka 10, budynek mieszkalny Jaszczysz 5b w stosunku do których Gmina Osiek zadeklarowała spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w stacji uzdatniania wody w miejscu pozwalającym na ocenę skuteczności procesu uzdatniania.

Próbki zostały zbadane przez Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Gdańsku, Laboratorium Centralne Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu, J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze w Gdyni.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w 2023 roku stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrów:

- podwyższoną wartość manganu w próbce wody pobranej 10.05.2023 r. z Stacji Uzdatniania Wody z punktu kontroli wody podawanej do sieci - 115 µg/l; kontrolne badanie parametru - manganu przeprowadzone w dniu 16.06.2023 r. nie wykazało nieprawidłowości;
- podwyższoną wartość ołowiu w próbce wody pobranej 04.12.2023 r. z punktu zgodności - Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 - 20 µg/l; kontrolne badanie parametru - ołowiu przeprowadzone w dniu 15.12.2023 r. nie wykazało nieprawidłowości.

Stwierdzone wartości dowodziły o naruszeniu przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określających dla ww. wskaźników jakości wody wartości parametryczne: mangan – 50 µg/l; żelazo - 200µg/l; ołów - 10 µg/l.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Instytutu Badawczego przekroczenie stężenia Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowego Instytutu Badawczego, ołów w wodzie wodociągowej może pochodzić z gruntu wskutek wymywania związków ołowiu. W większości przypadkach dostaje się jednak do wody pitnej w wyniku kontaktu wody z instalacją wewnętrzną w budynkach wskutek korozji rur ołowianych. Ze względu na silne właściwości toksyczne oraz zdolności kumulowania się w organizmie ludzkim, jest szkodliwy dla zdrowia - wywołuje chorobę zwaną ołowicą. Jest toksyczny dla ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Wpływa na metabolizm wapnia.

Gmina Osiek w przypadku wystąpienia przekroczeń wartości parametrycznych badanych parametrów, podejmowało szereg działań naprawczych celem poprawy jakości wody – zwiększenie napowietrzania, płukanie instalacji wewnętrznej oraz sieci wodociągowej.

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 Gminę Osiek a także analizy podjętych działań naprawczych stwierdził, że w 2023 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) w punktach zgodności i z tego względu ocenił ją jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z powyższego urzędu wodociągowego zaopatrywani są mieszkańcy miejscowości Osiek – 1400 osób. * Wielkość produkcji 120 m³/dobę. *

W 2023 roku nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem tej wody.

* dane uzyskano od producenta wody

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Osiek, ul. Kwiatowa 30, 83-221 Osiek
2. aa

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

Zbigniew Wyka