



HK.9011.18.2023

Świnoujście 10 lutego 2023r.

**Prezydent Miasta Świnoujście
ul. Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście**

Działając na podstawie

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz.195 z późn.zm.);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn.zm.)
- § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach o których mowa w § 10 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) z własnych badań jakości wody pobranych w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne tj.: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu z badań próbek wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej w tzw. „punktach zgodności” tj. punktach monitoringowych na terenie miasta Świnoujście, **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu dokonał okresowej oceny jakości wody za II półrocze 2022r.**

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY DLA MIASTA ŚWINOUJŚCIE

ZA II PÓŁROCZE 2022 ROKU

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest dla miasta zarówno na lewobrzeżu jak i prawobrzeżu przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu.

W II półroczu 2022r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), na terenie miasta Świnoujście pobrano ogółem 55 próbek wody do badań, które były pobierane w związku z bieżącym monitoringiem jakości wody, w związku z interwencjami, wzmożonym nadzorem nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym oraz w związku ze skażeniem rzeki Odry. Pobór próbek wody dostarczanej mieszkańcom miasta Świnoujście obejmował zakres parametrów grupy A i parametrów grupy B w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu nadzoru nad jakością wody do spożycia przez ludzi pobrano próbki w stałych punktach poboru próbek wody (w skrócie PPPW) przedstawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Wykaz stałych PPPW, z których pobrano próbki wody w okresie 01.07.2022-31.12.2022r.

Lp.	Punkt Poboru Próbk Wody	Lokalizacja
1.	ul. Niecała 9 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
2.	ul. Nowokarsiborska (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
3.	ul. Wilków Morskich 11 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
4.	ul. Narutowicza 3 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
5.	ul. Jana z Kolna (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
6.	ul. Bydgoska- przy ZOD (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
7.	ul. Sąsiedzka 13 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
8.	ul. Markiewicza (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
9.	ul. Komandorska (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
10.	Stacja Uzdatniania Wody Odra ul. Wrzosowa- woda uzdatniona	prawobrzeże
11.	Stacja Uzdatniania Wody Odra ul. Wrzosowa- woda surowa	prawobrzeże
12.	Stacja Uzdatniania Wody Granica-pas graniczny	lewobrzeże
13.	ul. Olsztyńska (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
14.	ul. Matejki 1 A(przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
15.	ul. Żeromskiego 29 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
16.	ul. Moniuszki 17 b przenośny kurek czerpalny-	lewobrzeże

	punkt czerpalny przed przyłączem wodociągowym	
17.	ul. Chrobrego (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
18.	Stacja Uzdatniania Wody Wydrzany-woda uzdatniona	lewobrzeże
19.	Stacja Uzdatniania Wody Wydrzany- woda surowa	lewobrzeże
20.	SUW Granica -zbiornik retencyjny nr 4- pas graniczny	lewobrzeże
21.	SUW Granica -zbiornik retencyjny nr 3- pas graniczny	lewobrzeże

Zakres badań próbek wody był zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) i obejmował:

- badanie mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki
- badanie fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, pH, przewodność elektryczna, jon amonowy, glin, azotyny, azotany, żelazo, utlenialność, zapach, chlorki, mangan, fluorki, miedź, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, arsen, selen, antymon, rtęć, sód, Σ THM, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Benzo(a)piren, Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, pestycydy, Σ pestycydów, cyjanki, bor, benzen,

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu weryfikował wywiązywanie się Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Świnoujściu z realizacji badań jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem oraz terminowego przekazywania sprawozdań z badań jakości wody. W okresie sprawozdawczym ZWiK Sp. z o.o. w Świnoujściu pobierał próbki wody zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu harmonogramem poboru próbek wody oraz terminowo przekazywał sprawozdania. W ramach prowadzonego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu nadzoru nad jakością wody do spożycia przez ludzi próbki pobrano w stałych punktach poboru próbek wody (w skrócie PPPW) przedstawione w tabeli nr 2 oraz w punktach obranych celem wzmożonego nadzoru nad jakością wody.

Tabela nr 2. Wykaz stałych PPPW, z których pobrano próbki wody w okresie 01.07.2022-31.12.2022r.

Lp.	PPPW	Lokalizacja
1.	ul. Sołtana 1 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże

2.	Stacja Uzdatniania Wody Wydrzany -woda uzdatniona	lewobrzeże
3.	ul. Ludzi Morza 2 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
4.	ul. Żeromskiego 29 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
5.	ul. Narutowicza 3 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
6.	ul. Jana z Kolna (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
7.	ul. Olsztyńska (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
8.	ul. Grunwaldzka 5-8 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
9.	ul. Matejki obok kortów (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
10.	ul. Komandorska(przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
11.	ul. Wilków Morskich 11 (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
12.	ul. Norweska 6 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
13.	ul. Markiewicza (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
14.	ul. Zalewowa 39 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
15.	ul. Nowokarsiborska (przenośny kurek czerpalny)	lewobrzeże
16.	Stacja Uzdatniania Wody Odra ul. Wrzosowa	prawobrzeże
17.	ul. 1 Maja 50 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże
18.	ul. 1 Maja 49 (przenośny kurek czerpalny)	prawobrzeże

łącznie Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu pobrał 26 próbek wody. Wyniki badań wody były przekazywane terminowo.

Wodociąg publiczny „Granica-Wydrzany”

W lipcu 2022 roku w próbkach wody pobranych przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Świnoujściu w punkcie przy ul. Olsztyńskiej i ul. Żeromskiego w ramach bieżącego nadzoru stwierdzono skażenie mikrobiologiczne wody ze względu na

obecność bakterii grupy coli, Escherichia coli, bakterii enterokoków i ogólną liczbę mikroorganizmów powyżej dopuszczalnej wartości. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu opierając się na sprawozdaniach z badań próbek wody wydał dwie decyzje administracyjne o braku przydatności wody do spożycia w dwóch ww. punktach wodociągu publicznego Granica-Wydrzany. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) opracowano dla konsumentów komunikaty o jakości wody, które zawierały dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody i związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych, informacje o możliwości poprawy jakości wody oraz zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Każdorazowo Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu podejmował działania naprawcze polegające m.in. na odcinkowym płukaniu sieci wodociągowej. Do czasu doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa zapewniał zastępcze źródło wody pitnej w postaci beczkowozu.

Efektem prowadzonych działań naprawczych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne było wyeliminowanie w wodzie do spożycia bakterii chorobotwórczych. Ze względu na utrzymujące się przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego ogólnej liczby mikroorganizmów powyżej dopuszczalnych wartości, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu na wniosek Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu wydał dwie decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia w dwóch ww. punktach poboru próbek wody w zakresie mikrobiologicznego parametru, określając progową wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie do spożycia. Ponownie opracowano komunikaty dla konsumentów zawierające informacje o aktualnej jakości wody wraz z zaleceniami dotyczącymi zakresu korzystania z wody.

Ciągłość prowadzonych działań naprawczych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu pozwoliły na uzyskanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Granica-Wydrzany zgodnej z wymogami w punktach poboru przy ul. Olsztyńskiej oraz przy ul. Żeromskiego.

W celu oceny skażenia mikrobiologicznego wody w wodociągu publicznym „Granica-Wydrzany” Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu pobrał dodatkowe próbki wody.

W próbce wody pobranej dodatkowo z punktu przy ul. Moniuszki 17b stwierdzono wartość ogólnej liczby mikroorganizmów powyżej dopuszczalnych wartości. Podjęte przed przedsiębiorstwo wodociągowe działania naprawcze oraz pobrana powtórnie próbka wody z ww. punktu poboru, wykazała zgodność parametrów jakości wody z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Analizując przyczyny skażenia mikrobiologicznego wody, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu jako prawdopodobną przyczynę wskazał czynnik ludzki podczas przygotowywania przenośnego kurka czerpalnego przez pracowników ZWiK.

W sierpniu 2022 w pobranej w ramach kontroli urzędowej w próbce wody z punktu zlokalizowanego na wodociągu publicznym Wydrzany w punkcie przy ul. Chrobrego, stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 78jtk/100ml oraz wartość parametru żelaza powyżej dopuszczalnych wartości. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu opierając się na sprawozdaniu z badań próbki wody, wydał decyzję administracyjną o braku przydatności wody do spożycia w ww. punkcie poboru wody, ze względu na skażenie mikrobiologiczne oraz analogicznie do sytuacji z lipca 2022 r. opracował komunikat o jakości wody dla konsumentów. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu przeprowadził skuteczne działania naprawcze, pozwalające na uzyskanie jakości wody w punkcie poboru przy ul. Chrobrego zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zarówno w zakresie parametrów mikrobiologicznych jak i fizykochemicznych.

W próbce wody pobranej w październiku 2022 przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Świnoujściu w ramach kontroli urzędowej z punktu poboru na ul. Markiewicza, stwierdzono parametr mętności i żelaza powyżej dopuszczalnych wartości. ZWiK w Świnoujściu po przeprowadzonym odcinkowym płukaniu sieci wodociągowej pobrał próbki wody i przedstawił sprawozdania z badań potwierdzające jakość wody zgodną z wymogami prawa.

W listopadzie 2022 w próbce pobranej w punkcie przy ul. Komandorskiej stwierdzono wartości ogólnej liczby mikroorganizmów, mętności i żelaza, powyżej dopuszczalnych wartości. Wszczęto postępowanie administracyjne wobec ZWiK Świnoujście. Podjęte działania naprawcze przez przedsiębiorstwo wodociągowe i wykonane powtórkowe badania próbki wody wykazały, że podjęte działania naprawcze były skuteczne, a jakość wody w tym punkcie spełnia wymagania zawarte w ww. rozporządzeniu.

W związku ze skażeniem wody w rzece Odrze od dnia 15.08.2022 pobrano łącznie 18 próbek wody surowej i uzdatnionej z ujęcia Wydrzany. Pobrano 9 próbek wody uzdatnionej z Stacji Uzdatniania Wody Wydrzany i 9 próbek wody surowej mieszanej z ujęcia Wydrzany. W żadnej z pobranych próbek wody uzdatnionej, nie odnotowano przekroczeń ani zwiększonej wartości parametrów jakości wody. Nie stwierdzono również żadnych niepokojących wartości parametrów fizykochemicznych wody surowej. W ramach kontynuacji monitoringu jakości wody uzdatnionej z SUW Wydrzany Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu zaplanował pobór próbki wody w zakresie monitoringu grupy A i grupy B na rok 2023r.

W związku ze skażeniem wód rzeki Odry Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu również pobierał próbki wody surowej ze studni zaopatrujących ujęcie wody Wydrzany i przekazywał wyniki parametrów zestawione w formie tabelarycznej do PSSE w Świnoujściu. Analizując wartości parametrów fizykochemicznych wody nie odnotowano żadnych niepokojących wartości.

Pozostałe pobrane próbki wody w badanym zakresie zgodnym z załącznikami 1-4 do rozporządzenia, odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym

określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Wodociąg publiczny „Odra- Przytór Wydmy”

We *wrześniu 2022* roku wpłynęła ponownie interwencja dotycząca nieodpowiedniej jakości wody dostarczanej z wodociągu publicznego Odra-Przytór Wydmy do prywatnej posesji zlokalizowanej na wyspie Karsibór w Świnoujściu. Opierając się na sprawozdaniach z poboru próbek wody wykonanych w czerwcu 2022 i treści umowy na dostarczanie wody, PPIS w Świnoujściu przeprowadził rozszerzoną diagnostykę badań pobierając próbki wody z kilku punktów zlokalizowanych na sieci wewnętrznej budynku i sieci wodociągowej Odra-Przytór Wydmy. Analiza sprawozdań z badań fizykochemicznych wody wykazała, iż jakość wody doprowadzanej do konsumenta jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

W *listopadzie 2022* pobrane próbki wody z sieci wodociągowej, wykazały przekroczenia parametru mętności, żelaza i glinu w dwóch punktach sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych pobrane zostały ponownie próbki wody w tych samych punktach poboru przez ZWiK w Świnoujściu. Analiza sprawozdań z badań potwierdziła skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdzając osiągnięcie jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych zgodnych z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

W związku ze skażeniem wody w rzece Odrze w dniu 15.08.2022 pobrana została próbka wody surowej z ujęcia Odra i próbka wody uzdatnionej z SUW Odra, której jakość spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Analizując wartości parametrów fizykochemicznych wody surowej, nie odnotowano żadnych niepokojących wartości w tym zakresie.

Pozostałe próbki wody pobrane w ramach bieżącego nadzoru Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz kontroli wewnętrznej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji, odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

Po dokonaniu oceny okresowej oraz działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 195 z późn.zm.)

- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn.zm.)
- § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

oraz po przeanalizowaniu wyników badań wody zawartych w sprawozdaniach od 1 lipca do 31 grudnia 2022r., podejmowanych w tym okresie działań naprawczych oraz prowadzonego nadzoru, o którym mowa w § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu stwierdza, że w okresie II półrocza 2022, w zakresie badanych parametrów grupy A i grupy B, woda na terenie Miasta Świnoujście spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) z okresowymi przekroczeniami parametrów barwy, mętności, żelaza oraz sporadycznych, krótkotrwałych obecności bakterii chorobotwórczych.

Pismo niniejsze zostało opatrzone bezpiecznym
podpisem elektronicznym weryfikowalnym ważnym
certyfikatem kwalifikowanym przez
Anetę Szymanowską

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu

Otrzymują:

1. adresat (ePUAP)
2. aa

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie
ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin (ePUAP)