



HK.9020.14.57.2024

Szczecin, dnia 12.04.2024 r.

Prezydent
Miasta Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2023 rok dla Miasta Szczecin

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z § 23 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) przekazuje ocenę obszarową jakości wody oraz szacowania ryzyka zdrowotnego, na podstawie wydanych ocen, o których mowa w § 22 ust. 1. rozp. sporządzonych na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody, sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne, podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, w budynkach użyteczności publicznej oraz w budynkach zamieszkania zbiorowego - z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego na 2023 rok harmonogramu oraz sprawozdań przekazywanych przez podmioty wykonujące badania jakości wody w laboratoriach, o których mowa w art. 12 ust. 4 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.), analizy podejmowanych działań naprawczych oraz prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Poniżej przedstawiono wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz budynków zamieszkania zbiorowego wraz z informacjami o wielkości produkowanej wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, jakości wody i jej dezynfekcji, przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów, zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze Szczecina, prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody oraz działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie - Wodociąg Szczecin zaopatrywany jest z ujęć: Miedwie (powierzchniowe, jez. Miedwie), Pilchowo (12 studni), Skolwin (6 studni), Kurów (powierzchniowe, Kanał Kurowski - kanał wodny będący ramieniem bocznym Odry Zachodniej), Arkonka (2 studnie) i Świerczewo (9 studni). Ujęcia Miedwie, Pilchowo oraz Skolwin pracują stale, natomiast ujęcia Kurów, Arkonka i Świerczewo uruchamiane są w razie potrzeby/awaryjnie.



Tabela nr 1. Wykaz ujęć zaopatrujących Wodociąg Szczecin wraz ze wskazaniem sposobu uzdatniania i dezynfekcji ujmowanej wody.

Nazwa ujęcia wody	Miedwie	Pilchowo	Skolwin	Arkonka	Świerczewo	Kurów
Sposób uzdatniania i dezynfekcji	Uzdatnianie wody powierzchniowej; dezynfekcja wstępna ozonem, koagulacja, sedymentacja, filtracja na złożu antracytowo – piaskowym, pośrednie utlenianie ozonem, filtracja na złożu z węglem aktywnym dezynfekcja końcowa dwutlenkiem chloru.	Uzdatnianie wody podziemnej odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu.	Uzdatnianie wody podziemnej odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu.	Uzdatnianie wody podziemnej; odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu.	Uzdatnianie wody podziemnej napowietrzanie, filtracja odżelazająca, filtracja odmanganiająca , dezynfekcja podchlorynem sodu.	Uzdatnianie wody powierzchniowej; utlenianie wstępne dwutlenkiem chloru, koagulacja, sedymentacja, filtracja na złożu antracytowo – piaskowym, dezynfekcja końcowa dwutlenkiem chloru.

Z wodociągów publicznych korzysta ok. 97% mieszkańców Szczecina, tj. około 390 tys. osób (dane: czerwiec 2023 r. – Urząd Statystyczny w Szczecinie). Produkcja dobową wynosi 61319 m³/d.

W 2023 r. stwierdzono przekroczenie w 2 próbkach wody - w punktach zgodności zlokalizowanych na Wodociągu Szczecin - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody po 72h inkubacji w temp. 22±20C - wynik: >300 jtk/1 ml, norma: bez nieprawidłowych zmian, tj. w odniesieniu do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 200 jtk/1 ml wody w kranie u konsumenta. W ramach prowadzonego postępowania wyjaśniającego zostały pobrane z ww. punktów sprawdzające próbki wody, które nie wykazały nieprawidłowych zmian w jakości wody. Przekroczenia miały charakter incydentalny.

W związku z podejrzeniem skażenia w okresie letnim 2022 roku rzeki Odry oraz lokalizacją ujęć ZPW Skolwin w odległości poniżej 3 km w linii prostej od Odry, nadal w roku 2023 prowadzono urzędowy system wzmożonego monitoringu jakości wody pochodzącej z przedmiotowego obiektu. Pobrano dodatkowo 4 próbki wody uzdatnionej w zakresie rozszerzonym. Na podstawie zebranych sprawozdań oraz przeprowadzonej ocenie ryzyka, nie stwierdzono zagrożenia zdrowotnego w jakości ujmowanej i dostarczanej mieszkańcom Szczecina wody.

Ujęcie Kurów znajdujące się na kanale wodnym będącym ramieniem bocznym Odry Zachodniej, pozostaje awaryjnym rezerwuarem wody pitnej dla Szczecina i w okresie sprawozdawczym nie pracowało, w związku z czym próbek wody uzdatnionej z przedmiotowego ujęcia nie pobierano.

Ujęcie Świerczewo pracowało 2 dni w miesiącu czerwcu i wyprodukowało 3900 m³ wody do sieci. Ujęcie Arkonka pracowało 5 dni w miesiącu lipcu i puściło do sieci 13760 m³ wody.

W 2023 r. wpłynęły 3 zgłoszenia interwencyjne w sprawie podejrzenia złej jakości wody do spożycia. Pobrano próbki wody w związku ze zgłoszeniami. Parametry zbadanej wody były zgodne z wymaganiami obowiązującego rozporządzenia. Interwencje uznano za bezzasadne.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji realizował projekt „Czysta Odra w Szczecinie” do końca 2023 roku. Zadanie otrzymało dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej. Umowę o dofinansowaniu projektu w siedzibie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie podpisano 10 sierpnia 2016 r.

Ponadto obowiązuje wydana pod koniec 2021 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie decyzja administracyjna w związku ze stwierdzonym nieprawidłowym stanem sanitarno- technicznym kiosków górnych i dolnych w Zbiornikach "Warszewo" przy ul. Łącznej 4 w Szczecinie z terminem wykonania do 31.12.2023 r. Na dzień sporządzenia niniejszej oceny – decyzja uznana za wykonaną.

W 2023 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie nie zgłosił awarii i zdarzeń istotnych dla infrastruktury zaopatrzenia w wodę. Brak długoterminowych przerw w dostawie wody mieszkańcom Szczecina.

2. Wodociąg Szczecińskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego z 2 ujęciami wody zlokalizowanymi przy ul. Szosa Stargardzka 77-79 w Szczecinie. Zaopatruje 26 mieszkańców 2 budynków w zabudowie wielorodzinnej przy ul. Szosa Stargardzka 77-79 w Szczecinie. Produkcja wynosi 0,87 m³/d. Uzdatnianie wody podziemnej polega na odżelazianiu, odmanganianiu, ozonowanie, lampa UV oraz dezynfekcji podchlorynem sodu. W okresie sprawozdawczym nie odnotowano przekroczeń wartości parametrycznych wody ani zgłoszeń interwencyjnych w zakresie jakości wody i stwierdzono w ocenie okresowej przydatność wody do spożycia.
3. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii Nr 1, ul. Przylesie 17 w Szczecinie – indywidualne ujęcie wody (1 studnia) zaopatrujące budynek zamieszkania zbiorowego, gdzie mieści się szkoła dla 60 uczniów oraz internat dla 45 uczniów. Produkcja wody poniżej 100 m³/d. W okresie sprawozdawczym nie odnotowano przekroczeń wartości parametrycznych wody ani zgłoszeń interwencyjnych w zakresie jakości wody i stwierdzono w ocenie okresowej przydatność wody do spożycia.
4. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2 PUM, al. Powstańców Wlkp. 72 w Szczecinie – indywidualne ujęcie wody zaopatrujące budynki użyteczności publicznej (pracuje od piątkowych godzin popołudniowych do poniedziałkowych godzin porannych). Produkcja poniżej 30 m³/d. W okresie sprawozdawczym nie odnotowano przekroczeń wartości parametrycznych wody ani zgłoszeń interwencyjnych w zakresie jakości wody i stwierdzono w ocenie okresowej przydatność wody do spożycia.
5. Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony, ul. Arkońska 4 w Szczecinie – indywidualne ujęcia wody (3 studnie) zaopatrujące budynki użyteczności publicznej, tj. Szpital Zdunowo przy ul. Sokołowskiego 11 w Szczecinie. Produkcja 110 m³/d. Parametry wody zgodne z wymaganiami cyt. rozp.- woda przydatna do spożycia.
6. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdroje”, ul. Mączna 4 w Szczecinie - indywidualne ujęcia wody (2 studnie) zaopatrujące budynki użyteczności publicznej. Produkcja 210 m³/d. W związku z podejrzeniem skażenia w okresie letnim 2022 roku rzeki Odry oraz lokalizacją ujęć SPS ZOZ „Zdroje” w Szczecinie w odległości poniżej 3 km w linii prostej od Odry, nadal w roku 2023 prowadzono urzędowy system wzmożonego monitoringu jakości wody pochodzącej z przedmiotowego obiektu. Pobrano dodatkowo 4 próbki wody uzdatnionej. Na podstawie zebranych sprawozdań oraz przeprowadzonej oceny ryzyka, nie stwierdzono zagrożenia zdrowotnego wynikającego z jakości ujmowanej wody.



7. Animex Foods sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie – indywidualne ujęcie (3 studnie) dostarczające wodę w ramach działalności gospodarczej na rynku spożywczym w Animex Foods Oddział w Szczecinie przy ul. Pomorskiej 115b. Dobowa produkcja wody wynosi 1133 m³. Stwierdzono przekroczenie najwyższej dopuszczalnej normy manganu, jednak po przeprowadzonych działaniach naprawczych, w tym płukaniu filtrów – parametr utrzymywał się w normie.
8. Drobimex Sp. z o. o., ul. Kniewska 6 w Szczecinie - indywidualne ujęcie (3 studnie) dostarczające wodę w ramach działalności gospodarczej na rynku spożywczym. Produkcja wody 1975 m³/d. Parametry wody zgodne z wymaganiami cyt. rozp.- woda przydatna do spożycia.
9. Carlsberg Polska z siedzibą w Warszawie - indywidualne ujęcie (6 studni) wody dostarczające wodę w ramach działalności gospodarczej na rynku spożywczym w Browar Bosman przy ul. Chmielewskiego 16 w Szczecinie. Produkcja wody 775 m³/d. W związku z podejrzeniem skażenia w okresie letnim 2022 roku rzeki Odry oraz lokalizacją ujęć Browar Bosman przy ul. Chmielewskiego 16 w Szczecinie w odległości poniżej 3 km w linii prostej od Odry, nadal w roku 2023 prowadzono urzędowy system wzmożonego monitoringu jakości wody pochodzącej z przedmiotowego obiektu. Pobrano dodatkowo 4 próbki wody uzdatnionej. Na podstawie zebranych sprawozdań oraz przeprowadzonej oceny ryzyka, nie stwierdzono zagrożenia zdrowotnego wynikającego z jakości ujmowanej wody.
10. „Społem” Spółdzielnia Produkcji Spożywczej ul. Łukasieńskiego 110 w Szczecinie - indywidualne ujęcie (1 studnia) dostarczające wodę w ramach działalności gospodarczej na rynku spożywczym. Produkcja 150 m³/d. Parametry wody zgodne z cyt. rozp. - woda przydatna do spożycia.
11. AIFM PL IV Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - indywidualne ujęcie (1 studnia) dostarczające wodę w ramach działalności gospodarczej w Blue Assets przy ul. Kablowej 1 w Szczecinie. Produkcja 32 m³/d. Stwierdzono przekroczenie najwyższej dopuszczalnej normy manganu oraz 2 jtk/100 ml bakterii grupy coli w wodzie uzdatnionej, jednak po podjętych przez podmiot działaniach naprawczych, w badaniach sprawdzających, przekroczeń wskazanych parametrów nie stwierdzono. W ocenie okresowej stwierdzono przydatność wody do spożycia.

Tabela nr 2. Wykaz indywidualnych ujęć wody wraz ze wskazaniem sposobu uzdatniania i dezynfekcji ujmowanej wody.

Nazwa indywidualnego ujęcia wody	MOS Nr 1	SPSK Nr 2	Szpital Zdurowo	SPS ZOZ Zdroje	Animex	Drobimex	Browar Bosman	Społem	Blue Assets
Sposób uzdatniania	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu, lampy UV	odżelazianie, odmanganianie,	odżelazianie, odmanganianie, dekarbonizacja, lampy UV	odżelazianie, odmanganianie, lampa UV	odżelazianie, odmanganianie, podchloryn sodu



Harmonogram poboru próbek wody z wodociągów i indywidualnych ujęć wody w 2023 roku został zrealizowany, zarówno w zakresie kontroli urzędowej, jak i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez podmioty odpowiedzialne za jakość wody.

Przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych na dzień sporządzenia niniejszego pisma nie stwierdzono. Nie toczy się postępowanie administracyjne w zakresie higieny wody w stosunku do wymienionych obiektów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody do spożycia stwierdza, że jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Szczecina, jak i z indywidualnych ujęć wykorzystujących wodę w ramach działalności gospodarczej, w budynkach użyteczności publicznej lub w podmiotach działających na rynku spożywczym w zbadanym zakresie odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym – określonym w Załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie
mgr inż. Karina Tatarata

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Karina Tatarata; PSSE w Szczecinie

Data: 2024.04.12 14:02:10 CEST

Otrzymują:

1. Adresat (e-PUAP)
2. Oddział HK aa

Do wiadomości:

1. Prezes Wód Polskich (e-PUAP)

Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.- (RODO) Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119 informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie. Podstawę przetwarzania Państwa danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) i e) RODO, zgodnie z którym: 1) przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze 2) przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz przysługujących Państwu prawach z tym związanych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-szczecin/klauzula-informacyjna> w zakładce: Klauzula informacyjna.