

PS.HK.4400...<sup>12</sup>...2019

Szczecin, dnia 14.02.2019 r.

Prezydent  
Miasta Szczecin  
Plac Armii Krajowej 1  
70-456 Szczecin

## Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) przesyła informację o obszarowej ocenie jakości wody oraz szacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów dla Miasta Szczecin za rok 2018.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie prowadzi wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz budynków zamieszkania zbiorowego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie prowadzi również systematyczny monitoring jakości wody do spożycia rozprowadzanej w systemach wodociągowych wodociągów publicznych, zakładowych i lokalnych oraz zbiera i analizuje wyniki badań realizowanych według ustalonego harmonogramu i przekazywanych przez podmioty w ramach kontroli wewnętrznej.

W 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano 2 wodociągi publiczne (Wodociąg Szczecin oraz Szosa Stargardzka 77-79) zaopatrujące ludność w wodę przeznaczoną do spożycia. Z wodociągów publicznych korzysta ok. 97% mieszkańców Szczecina.

Wodociąg Szczecin zaopatrywany jest z ujęć Miedwie, Pilchowo, Skolwin, Kurów, Arkonka i Świerczewo. Trzy ostatnie uruchamiane są awaryjnie.

Produkcja dobową wody przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie dla M. Szczecin z Wodociągu Szczecin zaopatrującego ludność w wodę do spożycia w 2018 r. wyniosła: około 68500 m<sup>3</sup>/d. W okresie letnim, tj. lipcu uruchomiono ujęcie Arkonka. W październiku 2018 r. przez kilka dni pracowały ujęcia Świerczewo oraz Kurów, w związku z awarią magistrali miedwiańskiej.

W trakcie pracy ujęcia Kurów mieszkańcy Szczecina zgłaszali skargi dot. „nieprzyjemnego” zapachu wody. Jednakże pobrane w trakcie trwania awarii próbki wody nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych parametrów wody, zaś w zakresie chemicznym – nieznaczne przekroczenie sumy

chlorynów i chloranów (pozostałość po dezynfekcji wody dwutlenkiem chloru) w dwóch próbkach. Od listopada 2018 w ramach kontroli wewnętrznej z ujęcia Kurów pobierane są co miesiąc próbki wody w zakresie parametrów grupy „B”, a sprawozdania przekazywane są Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Szczecinie.

**Produkcja dobowa oraz sposób uzdatniania i dezynfekcji wody z głównych ujęć wody zaopatrujących Wodociąg Szczecin w 2018 r.**

Nazwa producenta/wodociągu	ZWiK/wodociąg Miedwie	ZWiK/wodociąg Pilchowo	ZWiK/wodociąg Skolwin	TBS Prawobrzeże/Szosa Stargardzka 77-79
Produkcja m <sup>3</sup> /d	55000	9700	713	2
Liczba zaopatrywanych mieszkańców (tys.)	320000	56000	9000	0,040
Sposób uzdatniania i dezynfekcji	dezynfekcja wstępna ozonem, koagulacja, sedimentacja, filtracja przez złożę antracytowo-piaskowe, utlenianie pośrednie ozonem, filtracja przez złożę z granulowanym węglem aktywnym, dezynfekcja końcowa dwutlenkiem chloru.	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu

W roku 2018 odnotowano 2 przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>o</sup> C na Wodociągu Szczecin; badania kontrolne nie potwierdziły skażenia.. Nie toczy się postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody w stosunku do wymienionych powyżej wodociągów. W 2018 r. wpłynęło 7 zgłoszeń dotyczących jakości wody. Zgłoszenia nie potwierdziły niewłaściwej jakości wody do spożycia. Jedno ze zgłoszeń w trakcie realizacji.

**TBS Prawobrzeże ul. Szosa Stargardzka 77-79 – ujęcie wody podziemnej, zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia:**

Towarzystwo Budownictwa Społecznego „Prawobrzeże” jest producentem wody zaopatrującym ludność przy ul. Szosa Stargardzka 77-79 w Szczecinie (ok. 40 osób). Roczna produkcja z tego wodociągu wynosi ok. **750 m<sup>3</sup>** wody.

Aktualnie nie jest prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie higieny wody w stosunku do powyższego obiektu. Brak skarg mieszkańców na jakość wody. Stwierdzono

jednorazowe wystąpienie bakterii grupy coli, zaś po przechlorowaniu wody i wypłukaniu instalacji problem został usunięty.

Kontrola wewnętrzna prowadzona jest zgodnie z wytycznymi rozporządzenia.

Wstępny monitoring substancji promieniotwórczych w trakcie realizacji.

W 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano również 8 podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej i zaopatrują one ludność w wodę tymczasowo, nie prowadzą zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia:

1. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii Nr 1, ul. Przylesie 17
2. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2, Al. Powstańców Wlkp. 72
3. Specjalistyczny Szpital A. Sokołowskiego, ul. Sokołowskiego 11
4. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdroje”, ul. Mączna 4
5. Grupa Animex Sp. z o.o. sp. k., Oddział SZCZECIN ul. Pomorska 115b
6. Drobimex Sp. z o. o., ul. Kniewska 6
7. Bosman Browar Szczecin S. A, ul. Chmielewskiego 16
8. „SPOLEM” Spółdzielnia Produkcji Spożywczej, ul. Lukasińskiego 110, 71-215 Szczecin

#### Produkcja wody na ujęciach lokalnych na terenie Szczecina w 2018 r.

lokalne urządzenie	M.O.S Nr 1	SPSK Nr 2	Szpital „Zdunowo”	SPS ZOZ „Zdroje”	„Animex”	„Drobimex”	Browar Bosman	„Społem”
Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	5	50	270	250	890	1300	980	99
Sposób uzdatniania	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie	odżelazianie, odmanganianie, dekarbonizacja	odżelazianie, odmanganianie

Kontrola wewnętrzna na indywidualnych ujęciach jest prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, a sprawozdania przesyłane są zasadniczo terminowo.

W 2 obiektach posiadających ujęcia wody stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne w zakresie bakterii grupy coli i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup> C. Po przeprowadzonej analizie problemu, dokonaniu działań naprawczych, pobrano kontrolnie próbki wody, które nie wykazały nieprawidłowości. Również w 2 obiektach stwierdzono przekroczenia najwyższej dopuszczalnej normy żelaza i manganu. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych parametry wody pozostały w normie.

W związku z zaistniałą sytuacją dot. przekroczenia dopuszczalnych norm zawartości ołowiu w wodzie do spożycia w jednym z budynków mieszkalnych będących w obszarze zaopatrzenia wodociągu publicznego wynikającej z zastosowania ołowianego przyłącza doprowadzającego wodę do budynku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zobowiązał szczecińskie przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne do wskazania obiektów potencjalnie posiadających ołowiane przyłącza aby wprowadzić od 2017 r. punktowy monitoring jakości wody pod kątem badań ołowiu celem realizacji w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego wody na terenie Miasta Szczecin. Pismem z dnia 17.04.2018 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie przekazał tutejszej Inspekcji uaktualniony wykaz ołowianych przyłączy wodociągowych występujących na terenie Szczecina. Ustalono 332 adresy, gdzie przyłącza wykonane są z ołowiu. Na podstawie analizy zapisów umów na dostawę wody i odprowadzanie ścieków ustalono granicę eksploatacji; właścicielem 241 przyłączy jest ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie. W marcu br. pobrano 20 prób wody do analizy pod kątem ołowiu. W 7 punktach zostało stwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości stężenia ołowiu i te przyłącza zostały wymienione w lipcu 2018 r. W III kwartale 2018 r. ZWiK Sp. o.o. w Szczecinie przeprowadziło następny pobór próbek wody oraz wymianę tych przyłączy, gdzie zostały stwierdzone przekroczenia dopuszczalnej wartości stężenia ołowiu, tj. powyżej 10 µg/l.

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 badanym zakresie odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym – określonym w Załączniku nr 2 do rozporządzenia - i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SZCZECINIE  
W OŁOWI  
dr n. med. Elżbieta Król-Pakulska  
specjalista epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat
2. Oddz. HK aa

Do wiadomości:

1. ZPWIS (również na [hk@wsse.szczecin.pl](mailto:hk@wsse.szczecin.pl))

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Szczecinie (II)  
71-342 Szczecin, ul. Wincentego Pola 6

PS.HK.4400.42.2018

URZĄD MIASTA SZCZECIN  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

Dnia 13-07-2018

SEKRETARIAT

Wpłynęło 9027

Przebieg: Adamczyk

Dyrektor Wydziału: Daria Radzińska

URZĄD MIASTA SZCZECIN  
KANCELARIA POCZTY  
Wpłynęło dnia

13-07-2018

NR KANCELARYJNY 16.6577

Osoba przyjmująca: Arleta D.

cm

Daria Radzińska

Szczecin, dnia 10.07.2018 r.

Prezydent  
Miasta Szczecin  
Plac Armii Krajowej 1  
70-456 Szczecin

## Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia za I półrocze 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) przesyła okresową ocenę jakości wody do spożycia na terenie Szczecina za I półrocze 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie prowadzi systematyczny monitoring jakości wody do spożycia rozprowadzanej w systemach wodociągowych wodociągów publicznych, zakładowych i lokalnych oraz zbiera i analizuje wyniki badań realizowanych według ustalonego harmonogramu i przekazywanych przez podmioty w ramach kontroli wewnętrznej.

Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody do spożycia stwierdza, że jakość wody w badanym zakresie odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym – określonym w załącznikach 1 – 4 do rozporządzenia i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano 2 wodociągi publiczne zaopatrujące ludność w wodę przeznaczoną do spożycia – Wodociąg Szczecin i TBS „Prawobrzeże” przy ul. Szosa Stargardzka 77-79. Z wodociągów publicznych korzysta ok. 97% mieszkańców Szczecina.

W 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano również 8 podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej i zaopatrują one ludność w wodę tymczasowo, nie prowadzą zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia:

1. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii Nr 1, ul. Przylesie 17
2. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2, Al. Powstańców Wlkp. 72
3. Specjalistyczny Szpital A. Sokołowskiego, ul. Sokołowskiego 11
4. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdroje”, ul. Mączna 4
5. Grupa Animex Sp. z o.o. sp. k., Oddział SZCZECIN ul. Pomorska 115b
6. Drobimex Sp. z o.o., ul. Kniewska 6
7. Bosman Browar Szczecin S. A, ul. Chmielewskiego 16
8. „Społem” Spółdzielnia Produkcji Spożywczej ul. Łukasińskiego 110

W okresie sprawozdawczym zaplanowano pobranie w ramach kontroli urzędowej 54 próbek wody z punktów zlokalizowanych na sieci rozdzielczej bądź w punktach w urządzeniach wodociągowych oraz z indywidualnych ujęć, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej – 128 próbek; wszystkie próbki w ramach nadzoru sanitarnego zostały pobrane, zaś sprawozdania z kontroli wewnętrznej przekazywano zasadniczo terminowo.

**Przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych na dzień 30 czerwca 2018 r. nie stwierdzono. Nie toczy się postępowanie administracyjne w zakresie higieny wody w stosunku do wymienionych obiektów. Brak też skarg mieszkańców Szczecina na jakość wody.**

W związku z zaistniałą sytuacją dot. przekroczenia dopuszczalnych norm zawartości ołowiu w wodzie do spożycia w jednym z budynków mieszkalnych będących w obszarze zaopatrzenia wodociągu publicznego wynikającej z zastosowania ołowianego przyłącza doprowadzającego wodę do budynku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zobowiązał szczecińskie przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne do wskazania obiektów potencjalnie posiadających ołowiane przyłącza aby wprowadzić od 2017 r. punktowy monitoring jakości wody pod kątem badań ołowiu celem realizacji w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego wody na terenie Miasta Szczecin.

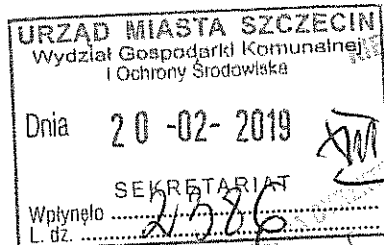
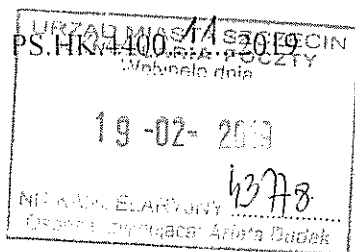
Pismem z dnia 17.04.2018 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie przekazał tutejszej Inspekcji uaktualniony wykaz ołowianych przyłączy wodociągowych występujących na terenie Szczecina. Ustalono 332 adresy, gdzie przyłącza wykonane są z ołowiu. Na podstawie analizy zapisów umów na dostawę wody i odprowadzanie ścieków ustalono granicę eksploatacji; właścicielem 2/1 przyłącza jest ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie. W marcu br. pobrano 20 prób wody do analizy pod kątem ołowiu. W 7 punktach zostało stwierdzone przekroczenie dopuszczalnej wartości stężenia ołowiu i te przyłącza zostaną wymienione do końca lipca br. W III kwartale 2018 r. planowany jest przez ZWiK Sp. o.o. w Szczecinie następny pobór próbek wody oraz wymiana tych przyłączy, gdzie będą stwierdzone przekroczenia dopuszczalnej wartości stężenia ołowiu, tj. powyżej 10 µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie pragnie nadmienić, iż jakość produkowanej i dostarczanej przez ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie mieszkańcom Szczecina wody odpowiada – również w zakresie metali ciężkich, w tym ołowiu – przepisom cyt. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Adresat  
2. Oddz. HK aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SZCZECINIE  
*E. Pakulska*  
dr n. med. Etybieta-Król-Pakulska  
specjalista epidemiolog



Szczecin, dnia 14.02.2019 r.

Prezydent  
Miasta Szczecin  
Plac Armii Krajowej 1  
70-456 Szczecin

## Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia za II półrocze 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) przedstawia okresową ocenę jakości wody do spożycia na terenie Szczecina za II półrocze 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie prowadzi systematyczny monitoring jakości wody do spożycia rozprowadzanej w systemach wodociągowych wodociągów publicznych, zakładowych i lokalnych oraz zbiera i analizuje wyniki badań realizowanych według ustalonego harmonogramu i przekazywanych przez podmioty w ramach kontroli wewnętrznej.

W II półroczu 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano 2 wodociągi publiczne zaopatrujące ludność w wodę przeznaczoną do spożycia – Wodociąg Szczecin i TBS „Prawobrzeże” przy ul. Szosa Stargardzka 77-79. Z wodociągów publicznych korzysta ok. 97% mieszkańców Szczecina.

W 2018 r. zewidencjonowano i nadzorowano również 8 podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej i zaopatrują one ludność w wodę tymczasowo, nie prowadzą zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia:

1. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii Nr 1, ul. Przylesie 17
2. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2, Al. Powstańców Wlkp. 72
3. Specjalistyczny Szpital A. Sokołowskiego, ul. Sokołowskiego 11
4. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdroje”, ul. Mączna 4
5. Grupa Animex Sp. z o.o. sp. k., Oddział SZCZECIN ul. Pomorska 115b
6. Drobimex Sp. z o.o., ul. Kniewska 6
7. Bosman Browar Szczecin S. A., ul. Chmielewskiego 16
8. „Społem” Spółdzielnia Produkcji Spożywczej ul. Łukasińskiego 110

W okresie sprawozdawczym zaplanowano pobranie w ramach kontroli urzędowej 48 próbek wody z punktów zlokalizowanych na sieci rozdzielczej bądź w punktach w urządzeniach wodociągowych oraz z indywidualnych ujęć, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej – 112 próbki; wszystkie próbki w ramach nadzoru sanitarnego zostały pobrane, zaś sprawozdania z kontroli wewnętrznej przekazywano w większości terminowo.

Przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych na dzień 31 grudnia 2018 r. nie stwierdzono. Nie toczy się postępowanie administracyjne w zakresie higieny wody w stosunku do wymienionych obiektów. Jedna skarga na jakość ciepłej wody użytkowej jest w trakcie realizacji.

Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody do spożycia stwierdza, że jakość wody na terenie Miasta Szczecin, w badanym zakresie parametrów grupy „A” i „B” odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym – określonym w załącznikach 1 – 4 do rozporządzenia i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SZCZECINIE  
*E. Krol-Pakulska*  
tr n. med. *Elżbieta-Król-Pakulska*  
specjalista epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat
2. Oddz. HK aa

Do wiadomości:

1. ZPWIS w Szczecinie (wyłącznie na [hk@wsse.szczecin.pl](mailto:hk@wsse.szczecin.pl))