

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W SŁUPCY**

www.gov.pl/web/psse-slupca
sekretariat@psse-slupca.pl
[/PSSESlupca/SkrytkaESP](mailto:PSSESlupca/SkrytkaESP)
higiena.komunalna@psse-slupca.pl

ul. Kościuszki 9
62-400 Słupca
NIP 667 12 22 162
REGON 307431

ON-HK.903.1.11.2022

Słupca, dnia 26.01.2022 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2021 r.**

Na podstawie § 23 ust. 1 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),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonał **oceny obszarowej jakości wody na terenie gminy Powidz**:

1. Wodociągi gminy Powidz

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
1.	Powidz	578,7	3500	przydatna do spożycia	mangan
2.	Anastazewo	164,6	395	przydatna do spożycia	brak

2. Jakość wody

Mieszkańców gminy Powidz zaopatrują 2 wodociągi publiczne zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem oraz administratorem ww. wodociągów jest Gmina Powidz.

Dostarczana odbiorcom usług woda z ujęć głębinowych poddawana jest procesowi uzdatniania, tj.: napowietrzaniu, filtracji oraz okresowej dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2021 r. na ww. wodociągach pobrał 23 próbki wody z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz na sieci wodociągowej u odbiorców usług, które zostały zbadane w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A oraz w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy B. Ponadto producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Słupcy. Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców usług. W ramach kontroli wewnętrznej ww. wodociągów pobrano 29 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. Ponadto monitorowana była jakość wody pod względem bakteriologicznym poszerzona o parametry chemiczne: mangan i żelazo na stacjach uzdatniania wody oraz na sieci wodociągowej u odbiorców usług.

W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody oraz w ramach kontroli wewnętrznej wodociągów stwierdzono:

- **wodociąg publiczny Powidz** - przekroczenia parametru chemicznego: **manganu (86µg/; 70µg/; 146µg/; 109µg/; 136µg/l)** - czas przekroczenia **20 dni** na sieci wodociągowej u odbiorców usług oraz **48 dni** na Stacji Uzdatniania Wody Powidz (**160µg/l; 112µg/l; 146µg/l**).

Z uwagi na stwierdzone zanieczyszczenie wody związkami manganu dostarczanej z ww. wodociągu, PPIS w Słupcy wystosował zawiadomienia z art. 30 ustawy o PIS zobowiązujące producenta do ustalenia przyczyny pogorszenia jakości wody pod względem chemicznym, przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody pod względem chemicznym w zakresie manganu do wymagań zgodnych z wyżej cytowanym rozporządzeniem w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz przedstawienia wyników badań wody pod względem zawartości manganu z przedmiotowego urządzenia wodociągowego.

Podjęte przez przedsiębiorcę wodociągowego działania naprawcze, tj.: regulacja systemu napowietrzania wody surowej przyczyniła się do poprawy jakości wody w zakresie kwestionowanego parametru. Przeprowadzona przez producenta wody rekontrola jakości wody pod względem chemicznym potwierdziła, że dostarczana woda z wodociągu publicznego Powidz odpowiada wymaganiom sanitarnym określonych cytowanego wyżej rozporządzeniem.

Pozostałe przeprowadzone badania jakości wody z wodociągów publicznych gminy Powidz wykazały, że woda odpowiada wymaganiom stawianym wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi określonym w cytowanym wyżej rozporządzeniu.

Na podstawie uzyskanych wyników badania wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Powidz za rok 2021 i stwierdził, że jakość wody dostarczanej z wodociągów publicznych Anastazewo i Powidz **odpowiada** wymaganiom 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).

3. Ocena zagrożeń zdrowotnych jakości wody

W roku 2021 stwierdzono przekroczenie parametru chemicznego - **manganu** w wodzie dostarczanej z wodociągu publicznego Powidz. Występujące przekroczenie w zakresie **manganu** na stwierdzonym poziomie nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia konsumentów, mogło powodować zmianę barwy, brunatne zabarwienie armatury oraz przebarwienie bielizny podczas prania.

3. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W roku 2021 na terenie gminy Powidz nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

4. Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze.

W 2021 r. wydano 2 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi, nie wydawano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody dostarczanej z ww. wodociągów.

Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody dotyczyły obniżenia związków manganu w wodzie dostarczanej z wodociągu publicznego Powidz. Producent wody przeprowadził skuteczne działania naprawcze, tj. regulację systemu napowietrzania wody surowej i doprowadził jakość wody pod względem zawartości manganu z ww. wodociągu, co potwierdziły przeprowadzone badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu.

Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań jakości wody w zakresie manganu PPIS w Słupcy wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji stwierdzającej warunkowa przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Powidz.

Za kwestionowane wyniki badań wody pod względem chemicznym z wodociągu publicznego Powidz została wydana 1 decyzja o pobraniu opłaty.

5. Wnioski

Przedsiębiorca wodociągowy realizuje obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej wodociągu nałożone ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U z 2020 r. poz. 2028) i cyt. wyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów publicznych gminy Powidz prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy.

Oceny jakości wody do spożycia przez ludzi dostarczanej z ww. wodociągów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy dokonuje na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oraz otrzymanych wyników badań wykonanych przez przedsiębiorcę wodociągowego w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu.

Producent wody zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) zobowiązuje się do dostarczania wody należytej jakości, a co za tym idzie wody spełniającej wymagania określone w zał. 1 i 4 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).

Ponadto wskazać należy, iż na podstawie zapisu § 26 ust. 1 i ust. 2 oraz § 27 ust. 1 i ust. 2 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) konsumenci winni uzyskiwać informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów zamieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy, oraz na stronie internetowej administratora wodociągów. Informacja zawierać winna m. in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniami zdrowotnymi i zaleceniami mającymi na celu minimalizację zagrożeń dla zdrowia ludzkiego.

PANSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupcy
Zygmunt Jasiński
lek. med. Zygmunt Jasiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Powidz, ul. 29 Grudnia 24, 62-430 Powidz
2. a/a

U.W.