

**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.903.1.12.2022

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 bieżącej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie gminy Słupca**:

1. Wodociągi gminy Słupca

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.	Józefowo	313	1065	przydatna do spożycia	brak
2.	Kąty	286	2340	przydatna do spożycia	brak
3.	Koszuty	208	1860	przydatna do spożycia	mętność, żelazo, bakterie gr. coli
4.	Wilczna	340	2045	przydatna do spożycia	brak
5.	Żelazków	239	2150	przydatna do spożycia	brak

2. Jakość wody

Mieszkańców gminy Słupca zaopatruje 5 wodociągów publicznych zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem wodociągów jest Gmina Słupca, a administratorem Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Słupcy, Cienin Zaborny-Parcele 95, 62-400 Słupca.

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 43 próbki wody z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz odbiorców usług, które zostały zbadane w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A oraz w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy B. Dodatkowo producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody na ww. 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 wodociągów gminy Słupca pobrano 135 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych.

W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej wodociągów stwierdzono:

– **wodociąg publiczny Koszuty:**

- przekroczenia parametru chemicznego **żelaza** - czas przekroczenia **7 dni** na sieci wodociągowej; **20 dni** na stacji uzdatniania wody;
- przekroczenia parametru fizycznego **mętności** - czas przekroczenia **20 dni**;
- przekroczenia parametru bakteriologicznego: **bakterii grupy coli** - czas przekroczenia **7 dni**.

Stwierdzone przekroczenie ww. parametru bakteriologicznego wystąpiło krótkotrwale i nie stanowiło istotnego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, bowiem u odbiorców usług stwierdzone drobnoustroje w wodzie wystąpiły w pojedynczych ilościach. Szybko podjęte przez przedsiębiorcę wodociągowego skuteczne działania naprawcze przyczyniły się do eliminacji bakteriologicznego skażenia wody dostarczanej z wodociągu publicznego Koszuty.

Z uwagi na stwierdzone przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych w wodzie dostarczanej z wodociągu publicznego Koszuty, PPIS w Słupcy wystosował zawiadomienie z art.30 ust. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz.195) zobowiązujące przedsiębiorcę wodociągowego do ustalenia przyczyny pogorszenia jakości produkowanej wody, podjęcia czynności naprawczych w celu poprawy jakości wody oraz przedstawienia PPIS w Słupcy wyników badań wody w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu. Producent wody doprowadził jakość wody pod względem fizyko-chemicznym i przedstawił PPIS w Słupcy pozytywne wyniki badań wody w zakresie mętności i żelaza z wodociągu publicznego Koszuty.

Pozostałe przeprowadzone badania jakości wody wykonane zarówno przez organ PIS, jak i kontroli wewnętrznej wodociągów publicznych gminy Słupca wykazały, że woda w zakresie oznaczonych parametrów spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Na podstawie uzyskanych wyników badań jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Słupca za rok 2020 i stwierdził, że jakość wody dostarczana z wodociągów publicznych Józefowo, Kąty, Koszuty, Wilczna oraz Żelazków **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

Stwierdzone przekroczenie parametru mikrobiologicznego – bakterii grupy coli wystąpiło krótkotrwale i nie stanowiło istotnego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi. Szybko podjęte skuteczne działania naprawcze przez administratora wodociągu przyczyniły się do poprawy wody pod względem bakteriologicznym dostarczanej z wodociągu publicznego Koszuty.

Podwyższona zawartość **żelaza** nie wpływa negatywnie na zdrowie konsumentów, lecz powoduje pogorszenie walorów estetyczno-organoleptycznych wody. Zawyżone wartości związków żelaza w wodzie powodują wzrost wartości barwy i mętności oraz nadają wodzie przykry smak i zapach.

Mętność wpływa przede wszystkim na wygląd i apetyczność wody. Woda do spożycia powinna być klarowana i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne.

4. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

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

5. Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze

W 2021 r. wydano 5 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi, nie wydawano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody dostarczanej z ww. wodociągów. Prowadzone było postępowanie administracyjne w sprawie pobrania opłaty za kwestionowane wyniki badań wody pod względem bakteriologicznym pobranej z wodociągu publicznego Koszuty. Za kwestionowane wyniki badań wody pod względem bakteriologicznym z wodociągu publicznego Koszuty została wydana 1 decyzja o pobraniu opłaty.

Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody dotyczyły:

- obniżenia parametrów fizyko-chemicznych- mętności i żelaza w wodzie z wodociągu publicznego Koszuty, prowadzono: intensywne płukanie sieci wodociągowej;

- eliminacji skażenia bakteriologicznego wody na wodociągu publicznym Koszuty poprzez wzmożoną dezynfekcję wody podchlorynem sodu;

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 cytowanego wyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów publicznych gminy Słupca 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 przedmiotowych 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 w § 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 uzyskują informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej, która powinna zawierać m.in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych.

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

Otrzymują :

1. *Wójt Gminy Słupca, ul. Sienkiewicza 16, 62-400 Słupca*
2. *a/a*

U.W.