

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KOLE**

Telefon:
-centrala/faks

63/ 27 22 279

-Oddział Nadzoru – Higiena Komunalna

509 008 066

-e-mail

psse.kolo@pis.gov.pl
sekretariat@psse-kolo.pl
pssekolo/skrytkaESP

-e-puap

**URZĄD GMINY W OLSZÓWCE
SEKRETARIAT**

Wpł. 26.03.2019

Ilość zał. podpis

L.dz. 1935 skierowano

Znak sprawy

ul. Toruńska 72
62-600 Koło
skr. pocztowa 50
www.psse-kolo.pl

ON.HK-0700-1(8)/19

oryginal/kopia
Koło, dnia 25.03.2019r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY OLSZÓWKA W 2018r.**

Na podstawie § 23 ust.1, 2 i 3 pkt 1 i 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 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 Kole w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie Gminy Olszówka**:

1. Producenci wody

Mieszkańców Gminy Olszówka zaopatrywały 2 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi: Olszówka i Adamin. Właścicielem i administratorem wodociągów jest Gmina Olszówka – Urząd Gminy w Olszówce, Olszówka 15, 62-641 Olszówka.

Na terenie Gminy Olszówka nie zarejestrowano podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na runku spożywczym, wykorzystujących wodę przeznaczoną do spożycia.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. Wielkość produkcji i liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody [m³/d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Długość sieci wodociągowej [km]	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Olszówka	325,3	3446	77,700	Stwierdzono: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/72h	Przydatna do spożycia
2.	Adamin	551,1	3115	97,085	Nie stwierdzono	Przydatna do spożycia

Tab. nr 1. Wodociągi publiczne w gminie Olszówka w 2018r.

2.2. Jakość wody

W wodociągach publicznych: Olszówka i Adamin przeprowadzono 4 kontrole urzędowe oceniające jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach 2 monitoringów przeglądowych i 8 monitoringów kontrolnych. Właściciel w ramach kontroli wewnętrznej wykonał 2 monitoringi przeglądowe i 10 kontrolnych przekazując terminowo sprawozdania z badań wody do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole.

Po przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej ww. wodociągów stwierdzono:

- 1) w wodociągu publicznym Adamin: jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294);
- 2) w wodociągu publicznym Olszówka: jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), natomiast pod względem bakteriologicznym w jednym z punktów na sieci wodociągu publicznego Olszówka nie spełniała w badanym zakresie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) – przekroczenie dotyczyło ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C/72h. W związku z przekroczeniem bakteriologicznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole wydał 1 decyzję płatniczą za pobór i analizę laboratoryjną kwestionowanych próbek wody.

2.3. Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody

W wodociągu publicznym Olszówka woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania obejmuje otwarte napowietrzanie, filtrację pod kątem redukcji żelaza i manganu oraz dezynfekcję ciągłą roztworem podchlorynu sodu.

W wodociągu publicznym Adamin woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację w celu redukcji żelaza i manganu oraz dezynfekcję ciągłą roztworem podchlorynu sodu.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W wodociągu publicznym Adamin nie stwierdzono przekroczeń.

W wodociągu publicznym Olszówka stwierdzono przekroczenie zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C/72h w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi – czas przekroczenia 21 dni wyłącznie w jednym punkcie na sieci wodociągu publicznego Olszówka Głębokie 17, 62-641 Olszówka (od 30 stycznia do 20 lutego).

Zgodnie ze sprawozdaniami z badań wody Nr W-41-44/2018 z dnia 02.02.2018r. oraz Nr W-77-78/2018 z dnia 09.02.2018r. kontroli urzędowej wartość przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C/72h wyniosła >300jtk/1ml. W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200jtk/1ml w kranie u konsumenta.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole na podstawie ww. sprawozdań z badań wody z wodociągu publicznego Olszówka nakazał właścicielowi obiektu wodnego bezzwłocznie podjąć działania naprawcze mające na celu zaopatrzenie ludności w wodę o właściwej jakości mikrobiologicznej zgodnej z rozporządzeniem Ministra Zdrowia

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

Administrator wodociągu publicznego Olszówka po przeprowadzonych licznych działaniach naprawczych dokonał powtórkowego poboru prób wody. Przedłożone sprawozdanie z badań Nr W-197-S/2018 potwierdziło skuteczność podjętych działań - ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C/72h zredukowała się do 101jtk/1ml. Ustalono, iż obszarem objętym zagrożeniem było wyłącznie przyłącze do ww. posesji. Parametry mikrobiologiczne w wodzie z sieci wodociągu publicznego Olszówka pobrane do analizy w sąsiednich posesjach (Głębokie 16 i Głębokie 19) nie wykazały przekroczeń.

Stwierdzone przekroczenie ww. parametru w wodzie wystąpiło krótkotrwale i nie stanowiło zagrożenia zdrowotnego konsumentów.

2.5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2018r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole nie wpłynęły skargi mieszkańców na jakość wody oraz nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Olszówka.

2.6. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez właściciela wodociągów

Dla wodociągów publicznych Olszówka i Adamin wydano łącznie 4 decyzje stwierdzające przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dla wodociągu publicznego Olszówka na podstawie sprawozdań z badań wody Nr W-41-44/2018 z dnia 02.02.2018r. oraz Nr W-77-78/2018 z dnia 09.02.2018r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole wydał 1 decyzję płatniczą za pobór i analizę laboratoryjną kwestionowanych próbek wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole na podstawie ww. sprawozdań z badań wody z wodociągu publicznego Olszówka nakazał właścicielowi obiektu wodnego bezzwłocznie podjąć działania naprawcze mające na celu zaopatrzenie ludności w wodę o właściwej jakości mikrobiologicznej zgodnej z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Administrator wodociągu Olszówka podjął działania naprawcze polegające na: dezynfekcji sieci wodociągowej, przepłukaniu wszystkich odcinków sieci, a szczególnie na przyłączy Głębokie 17, gdzie wystąpiło przekroczenie parametru mikrobiologicznego oraz poinformowany został właściciel posesji.

3. Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonując oceny obszarowej jakości wody na terenie Gminy Olszówka za 2018r. stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Olszówka i Adamin.

Mieszkańcy Gminy Olszówka byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

4. Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole dokonuje oceny przydatności jakości wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej. Przy ogólnej ocenie jakości wody pomocne były również sprawozdania z badań wody przeprowadzonych przez właściciela wodociągów w ramach kontroli wewnętrznych. W oparciu o nadesłane sprawozdania z badań wody należy stwierdzić,

że Gmina Olszówka wywiązała się z obowiązków w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej wodociągów: Olszówka i Adamin zawartych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r. poz. 1152 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Na podstawie § 26 ust. 1, 2 i 4 oraz § 27 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) mieszkańcy Gminy Olszówka będący odbiorcami wody z ww. wodociągów powinni otrzymywać informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy. Informacja winna zawierać 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.

dokument podpisany podpisem elektronicznym kwalifikowanym

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Olszówka – ePUAP
2. a/a