

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE GMINY UŚCIMÓW za 2017 r.

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261) i ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2017r. poz. 328, z późn.zm.). Jakość wody przeznaczonej do spożycia powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989). Badania jakości wody do spożycia wykonują laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej stosownie z zapisami zawartymi w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1261) i § 23 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) **dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie Gminy Uścimów oraz szacowania elementów ryzyka zdrowotnego konsumentów.**

1. W 2017 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie objął nadzorem sanitarnym

3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę z terenu Gminy Uścimów, są to:

- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Starym Uścimowie,
- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Drozdówce;
- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Ochoży.

2. Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z w/w wodociągów jest Gmina Uścimów.

3. Liczba mieszkańców gminy Uścimów – stan na 31.12.2017 r. wynosi 3302 osoby, liczba osób korzystających z wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia wynosi 3302, co stanowi, że 100% ludności zamieszkałej na terenie gminy Uścimów korzysta z wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.

4. Informacje na temat jakości wody w 2017 r. z w/w wodociągów przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody stan na dzień 31.12.2017r.	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów w 2017 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne przez PPIS na koniec 2017 r.	Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody
Stary Uścimów	276,02	2070	Przydatna do spożycia.	Ogólna liczba mikroorg. w 22±2°C po 72 h.	Nie jest prowadzone.	Plukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej. Prowadzona kontrola wewnętrzna.
Drozdówka	115,15	1167	Przydatna do spożycia.	Nie stwierdzono.	Nie jest prowadzone.	Prowadzona kontrola wewnętrzna.
Ochoża	10,44	90	Przydatna do spożycia.	Nie stwierdzono.	Nie jest prowadzone.	Prowadzona kontrola wewnętrzna.

SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda jest w pełni bezpieczna dla zdrowia jeśli spełnia określone w nim wymagania. Przekroczenie parametrów wymaga każdorazowo dokonania oceny zagrożeń

i oszacowania ryzyka potencjalnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów oraz określenia przydatności wody do spożycia.

Jak wynika z powyższych danych, w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej konsumentom przez Gminę Uścimów występowały przekroczenia wartości dopuszczalnych **w zakresie wymagań mikrobiologicznych** dla ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h jako wskaźnik jakości wody pełni istotną lecz drugoplanową rolę. Przeważającą część ogólnej liczby bakterii w temperaturze 22°C stanowią bakterie wodne oraz nieliczne bakterie glebowe. Duża liczba może świadczyć o dopływie do wody znacznej ilości substancji organicznych. Przyczyną wzrostu ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie może być również obecność związków nieorganicznych, szczególnie siarczanu magnezu, fosforanu potasu, azotu amonowego, stagnacja wody, korozja, podwyższona temperatura oraz podatność materiału na tworzenie się biofilmu.

Potencjalne konsekwencje mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody są tak poważne, że zawsze ogromne znaczenie ma jego kontrola, która nigdy nie powinna być ograniczana;

W celu doprowadzenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z w/w wodociągów Gmina Uścimów podejmowała działania naprawcze, które polegały na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej i prowadzeniu kontroli wewnętrznej.

Po analizie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody realizowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie i prowadzonej kontroli wewnętrznej przez Gminę Uścimów oraz ocenie elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody i wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie **nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia** konsumentów, korzystających z wody z w/w wodociągów uważa jednak, że **należy zwrócić uwagę na zmiany zachodzące w wodzie dostarczanej konsumentom.**

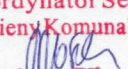
Dostęp do bezpiecznej wody do picia jest bardzo ważny z punktu widzenia zdrowia i rozwoju na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w rozporządzeniu.

Zapewnienie obywatelom wody przeznaczonej do spożycia w odpowiedniej ilości i odpowiedniej jakości jest jednym z podstawowych zadań państwa realizowanym na szczeblu administracji rządowej (przygotowanie norm prawnych, sprawowanie nadzoru) oraz administracji samorządowej (zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy – zadania te obejmują także zaopatrzenie w wodę). Należy podkreślić, iż za jakość wyprodukowanej wody odpowiada jej producent, czyli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, lub podmiot spełniający taką rolę. Zatem rolą producenta jest także ustalenie przyczyn pogorszenia jej jakości oraz podejmowanie działań naprawczych.

Podstawę zapewnienia mieszkańcom bezpiecznej wody stanowią badania wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz badania wykonywane w ramach nadzoru organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Gwarancją pełnego bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, zaspokojenia ich wzrastających wymagań dotyczących jakości wody jest ścisła współpraca przedsiębiorstw wodociągowych z organami państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie prowadzonych analiz i ocen jakości wody, planowania niezbędnych działań nakierowanych na prognozowanie ewentualnych zagrożeń i przeciwdziałanie tym zagrożeniom.

Koordinator Sekcji
Higieny Komunalnej


Bożena Włosek