



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Ostrowcu Świętokrzyskim**

ul. Smolna 3, 27-400 Ostrowiec Św.
tel. (41) 247-96-95, fax. (041) 247-96-97
e-mail: psse.ostrowiec@pis.gov.pl

SE.Ia-4261/24/KD/19

Ostrowiec Św., dnia 25.03.2019 r.

Lech Łodej

*Burmistrz Miasta i Gminy Kunów
27-415 Kunów, ul. Warszawska 45B*

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA
na terenie gminy Kunów za 2018 r.

W oparciu o art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59) oraz zgodnie z art. 12 ust 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św.,
dokonał obszarowej oceny jakości wody do spożycia na terenie gminy Kunów
za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r.**

Obszarowa ocena jakości wody została sporządzona w oparciu o wydane przez PPIS w Ostrowcu Św. bieżące oraz okresowe oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

1. Wykaz producentów wody

Gmina Kunów zaopatrywana jest w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia z sześciu wodociągów: *Małe Jodło, Doły Biskupie, Bokszycka, Biechów, Kunów Góra Bukowska oraz Kunów „Fabryka”*.

Zarządcą wodociągów jest Zakład Gospodarki Komunalno - Mieszkaniowej w Kunowie, ul. Partyzantów 47.

Wodociągi Bokszycka oraz Kunów „Fabryka” dostarczają także wodę dla mieszkańców miejscowości w gm. Bodzechów: część miejscowości Chmielów, Nowej i Starej Dębowej Woli, Sarnówka Dużego i Małego.

2. Produkcja wody, liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia, sposób uzdatniania i dezynfekcji

W 2018 r. z wodociągów zaopatrujących gminę Kunów w wodę do spożycia korzystało łącznie 10 255 osób. Wodociągi Bokszycka oraz Kunów „Fabryka” dostarczyły wodę dla 2 830 osób w gm. Bodzechów.

Wodociągi zasilane są w wodę ze studni głębinowych, woda podawana do sieci w przypadku dwóch wodociągów bez uzdatniania oraz przez cztery wodociągi po uzdatnieniu.

Dezynfekcja wody przeprowadzana jest tylko wg zaleceń lub w razie wystąpienia awarii (podchlorynem sodu lub środkiem JASOL SOLID).

L p.	Wodociąg	Wielkość produkcji (m ³ /dobę)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)
1.	Małe Jodło	9,54	142	Małe Jodło	brak
2.	Doły Biskupie	195,1	1132	Doły Biskupie Nietulisko Duże Nietulisko Małe część miejscowości Kolonja Piaski oraz Kunowa	odżelazianie, odmanganianie
3.	Bokszycka	194,6	1933 902 (g. Bodzechów)	Bokszycka Rudka Chmielów (gm. Bodzechów)	odżelazianie, odmanganianie
4.	Biechów	197,1	1033	Biechów Bukowie Chocimów Prawęcín Stara Wieś Udziców	odżelazianie, odmanganianie
5.	Kunów Góra Bukowska	319,16	2930	Kunów	brak
6.	Kunów „Fabryka”	522,34 (w tym 135,4 dla gm. Bodzechów)	3085 gm. Kunów 1116 gm. Bodzechów	Janik Janik- Kolonia Karczma Miłkowska Kolonja Inwalidzka Kolonja Piaski Kurzacze Podlubiennik Posada Wymysłów oraz część Nowej i Starej Dębowej Woli, Sarnówka Dużego, Sarnówka Małego (w gm. Bodzechów)	odżelazianie, odmanganianie

3. Jakość wody

PPIS w Ostrowcu Św. w okresie od stycznia do grudnia 2018 r. pobrał 13 prób wody w zakresie parametrów grupy A oraz 6 prób w zakresie parametrów grupy A i B z wodociągów dostarczających wodę na terenie gminy Kunów.

Próby zostały pobrane zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru w wytypowanych punktach zgodności oraz dodatkowo po zakończeniu działań naprawczych podjętych przez właściciela wodociągów, celem sprawdzenia czy woda spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Badania prób wody pobranych przez PPIS w Ostrowcu Św. wykonane zostały w akredytowanych laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Starachowicach oraz w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Kielcach. Laboratoria zapewniały szeroki zakres oznaczeń organoleptycznych, fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych.

Zakład Gospodarki Komunalno - Mieszkaniowej w Kunowie w ramach kontroli wewnętrznej wykonywał badania prób wody w zakresie monitoringu podstawowego (parametry grupy A) w Laboratorium Badań Środowiskowych EKO - PROJEKT Sp. j. w Ostrowcu Św., ul. Kilińskiego 49L, zatwierdzonym przez PIS oraz w zakresie monitoringu rozszerzonego (parametry grupy A i B) w SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowym w Pszczynie, ul. Cieszyńska 52a.

Wyniki badań zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem poboru przekazywane były na bieżąco PPIS w Ostrowcu Św. Przekazano 29 sprawozdań z badań wody, na podstawie których sporządzane były bieżące oceny jakości wody.

Próby wody w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne oraz działania naprawcze

W 2018 r. w miesiącu lipcu, w próbach pobranych przez PIS stwierdzono przekroczenie mikrobiologiczne - bakterie grupy *coli*, w ilości 5 jtk/100 ml, w wodociągu Kunów „Fabryka” (sprawozdanie z 05-07-2018 r.).

Podjęte bezzwłocznie przez właściciela wodociągu działania (chlorowanie, płukanie sieci) potwierdzone zostały pozytywnymi wynikami badanej wody (sprawozdania z 12-07-2018 r.). Próby wody pobrano w ramach kontroli wewnętrznej z 3 punktów tj.: z SUW, w punkcie przed i po wykrytym zanieczyszczeniu.

Dodatkowo po zakończeniu działań naprawczych w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowanego przez PIS, zostały pobrane próby wody do spożycia, które w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Na podstawie sprawozdań z badań analizowanych w ocenianym okresie, nie stwierdzono występowania stałych lub utrzymujących się przekroczeń żadnego z badanych parametrów.

5. Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

W ocenianym okresie z terenu gminy Kunów nie wpłynęły żadne zgłoszenia związane z niepożądanymi reakcjami po spożyciu wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św. sprawując systematyczny nadzór nad jakością wody do spożycia oraz analizując wydane zgodnie z § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) okresowe oceny jakości wody do spożycia w 2018 r., stwierdza:

iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. mieszkańcy gminy Kunów korzystający z wody z wodociągów: Małe Jodło, Biechów, Boksycka, Doły Biskupie, Kunów Góra Bukowska, Kunów „Fabryka”, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Św., przypomina, iż burmistrz obowiązany jest do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Powyższe wynika z art. 12 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.).

Zgodnie z § 26 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) konsumenci uzyskują informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych.

Otrzymują:

1. Adresat (e-PUAP)
2. aa