

*P.D. Spółdzielni  
15.04.2019 r.*

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH**

	69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6 Dyrektor: 095 758 32 79 Centrala: 095 758 20 03 lub 095 758 20 04 Faks: 095 758 20 03 lub 095 758 20 04 e-mail: <a href="mailto:psseslubice@wsse.gorzow.pl">psseslubice@wsse.gorzow.pl</a> NBP O/ Zielona Góra nr 13 1010 1704 0010 8122 3100 0000 NBP O/ Zielona Góra nr 63 1010 1704 0010 8122 3000 0000 NBP O/ Zielona Góra nr 84 1010 1704 0010 8113 9150 0000 NIP: 598-10-38-392 REGON: 000 307 508	<b>URZĄD MIEJSKI</b> w Cybince Wpt. 2019 -04- 11 L.Dz. .... Zał. .... Podpis .....
	<b>PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH</b>	

Znak sprawy: NS.HK.4430.82.2019

Słubice, dnia 04.04.2019r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
ul. Mickiewicza 6, tel. 357582003, 057582004  
69-100 SŁUBICE

*Se  
17.04.2019*

**Pan Marek Kołodziejczyk**

**Burmistrz Cybinki**

**69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5**

*P. A. Kłeciński  
12.04.2019*

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Cybinka za rok 2018**

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.2019.59 t.j.) oraz zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2011r. (Dz.U.2018.1152 t.j.) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294 t.j.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Na terenie Gminy Cybinka zlokalizowanych jest:

- 5 wodociągów o produkcji wody < 100 m<sup>3</sup>/d Rąpice, Tawęcín, Drzeniów, Radzików, Maczków.
- 2 wodociągi o produkcji wody 100-1000 m<sup>3</sup>/d Bieganów i Białków.

objętych nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Słubicach.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej jest Zakład Usług Komunalnych Cybinka Sp. z o. o., ul. Białkowska 2C, 69-108 Cybinka.

Ocenę jakości wody właściwi państwowi powiatowi inspektorzy sanitarni przeprowadzili na podstawie sprawozdań z badań wykonanych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody.

Na terenie gminy Cybinka badania jakości wody do spożycia wykonywane były przez:

- laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej tj. Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. oddział Badań Środowiskowych
- laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe ul. Cieszyńska 52A; 43-200 Pszczyna

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018r. pracownicy PSSE w Słubicach pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 18 próbek wody w ramach zakresu parametrów grupy A oraz 3 próbek w ramach zakresu parametrów grupy B. W ramach wewnętrznej kontroli administratora wodociągów ogółem 17 próbek w ramach zakresu parametrów grupy A i 3 próbki w ramach zakresu parametrów grupy B.

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

Zaopatrzenie mieszkańców Gminy Cybinka w wodę do spożycia zawarte jest w tabeli nr 1.

W roku 2018 PPIS w Słubicach po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi wydał 2 decyzję, w której stwierdził warunkową przydatność i 3 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

- w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej administratora wodociągu w Bieganowie z SUW-wpds pobrano próbkę do badań, w której kwestionowano parametr mikrobiologiczny ze względu na przekroczony parametr – bakterie grupy coli w ilości 13 jtk/100ml przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml (powiadomieniem o przekroczeniu nr: 11616853 z dnia 20.02.2018r.). Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: DL.OBS.9051.00439-00441.2018.S i DL.OBS.9051.00444.2018.S z dnia 01.03.2018r.
- w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej administratora wodociągu w Drzeniowie pobrano dwie próbki do badań i ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny - bakterie grupy coli z SUW-wpds w ilości 6 jtk/100ml (kod próbki 047303/02/2018) oraz z punktu probierczego zamontowanym na sieci wodociągowej Drzeniów nr 23 - 4 jtk/100ml (kod próbki 047304/02/2018) przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml, wydano decyzję warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: nr: DL.OBS.9051.00442-00443-00441.2018.S z dnia 01.03.2018r.
- w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej administratora wodociągu w Bieganowie pobrano do badań 2 próbki wody, w których stwierdzono przekroczenie ze względu na parametr mikrobiologiczny – bakterie grupy coli w ilości 86 jtk/100ml – SUW-wpds (kod próbki 047317/09/2018) i w ilości 14 jtk/100ml z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej Agro Bieganów (nr próbki 047318/09/2018) przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml, wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: nr: DL.OBS.9051.02842-02844.2018.S. i DL.OBS.9051.02847.2018.S z dnia 24.09.2018r. oraz DL.OBS.02945-02946.2018.S z dnia 01.10.2018r
- w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego na wodociągu publicznego w Tawęcinnie pobrano 1 próbkę do badań i ze względu na przekroczony parametru mikrobiologicznego – enterokoki kałowe w ilości 60 jtk/100ml z SUW- wpds (nr próbki 02995.2018) przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml. wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: nr: DL.OBS.9051.03076.2018.S z dnia 11.10.2018r.

- w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej na wodociągu publicznego w Tawęcinie pobrano łącznie 3 próbki do badań i ze względu na przekroczenia parametru fizykochemicznego – manganu w ilości 120 µg/l (nr próbki 01814.2018) i 70 µg/l (nr próbki 02574.2018.S) z SUW-wpds oraz 99 µg/l (nr próbki 02997.2018.S) z punktu pobierczego zamontowanym na sieci wodociągowej Tawęcina 1/2, przy najwyższej dopuszczalnej wartości parametru 50 µg/l. Administrator wodociągu podjął działania naprawcze, płukanie sieci wodociągowej. Decyzja trwa nadal.

W przypadku tymczasowego braku przydatności wody do spożycia, odbiorcy niezwłocznie informowani byli o zanieczyszczeniu wody do spożycia. Przedsiębiorstwa wodociągowe zapewniały mieszkańcom zastępcze źródła zaopatrzenia w wodę.

Przyczyny kwestionowania jakości wody:

**a) fizykochemiczne:**

- związki manganu wpływają na pogorszenie wartości użytkowej wody (problemy z barwą i mętnością wody w systemie wodociągowym) oraz mogą powodować odkładanie się osadów w przewodach wodociągowych. Kwestionowana jakość wody pod względem fizykochemicznym była efektem błędów w eksploatacji urządzeń uzdatniających wodę i zbiornika wody czystej oraz prowadzonych prac na sieci wodociągowej.

**b) mikrobiologiczne :**

- bakterie grupy coli jest to wskaźnik efektywności uzdatniania i prawidłowego stanu systemu dystrybucji wody (bakterie grupy coli mogą wywołać zakażenia w obrębie przewodu pokarmowego).  
- enterokoki kałowe ich obecność w wodzie może świadczyć o trwającym zanieczyszczeniu wody pitnej kałem. Wykrycie tych drobnoustrojów może być efektem niewłaściwego uzdatniania wody lub uszkodzenia systemu dystrybucji.

Do skażeń mikrobiologicznych wody doszło wskutek:

- błędów w eksploatacji urządzeń wodnych, zbiornika wody czystej i jak i również nieprawidłowo lub brak przeprowadzenia procesu dezynfekcji zarówno źródeł wody jak i urządzeń.

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono na koniec roku 2018 mieszkańcy gminy Cybinka korzystali z wody przeznaczonej do spożycia odpowiadającej wymaganiom fizykochemicznym i mikrobiologicznym rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.) tylko mieszkańcy miejscowości Tawęcina korzystają z kwestionowanej wody pod względem parametru fizykochemicznego manganu. Po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego stwierdzono, że wartość przekroczonego parametru nie miała dużego wpływu na zdrowie konsumenta.

Otrzymują:

1. Burmistrz Cybinki  
69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5
2. A/a

M.M/L.K.P.

PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
Ilek mar...  
Str...  
Str...



Tabela nr 1. Zaopatrzenie w wodę oraz jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2018r.

Lp.	Obszar zaopatrzenia	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m <sup>3</sup> /d] i sposób jej uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody 31.12.18r.	Przekroczone parametry-wartość przekroczenia		Postępowanie administracyjne PPIS W Ślubicach	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
						bakteriologiczne	fizykochemiczne		
1.	Białków Grzmiąca Bieganów Rybojedzko Cybinka Sądów	Wodociąg publiczny w Białkowie	458,0 Uzdatnienie wody następuje po je napowietrzeniu przez aerator na 6 zbiornikach złożem wielowarstwowym piaskowo-żwirowym.	4778	woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej.
2.	Rapice Kłopot	Wodociąg publiczny w Rapicach	53,6 Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu przez aerator na 2 zbiornikach ze złożem wielowarstwowym żwirowo-katalitycznym (braunsztynowe).	719	woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej.
3.	Radzików	Wodociąg publiczny w Radzikowie	19,87 Uzdatnienie wody następuje przez sprężarkę powietrza na dwóch filtrach odżelaziacza.	227	woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukaniem sieci wodociągowej.

4.	Drzeńców gm. Cybinka Rzeczycza gm. Maszewo	Wodociąg publiczny Drzeńowie	84,0 Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu na 2 zbiornikach filtrach piaskowo-kwarcowych.	394	woda nadaje się do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli 6 jtk/100ml i 4 jtk/100ml	-	W dniu 20.02.2018r. wydano decyzje stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny bakterie grupy coli. Decyzja trwała do dnia 05.03.2018r.	Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: nr: DL.OBS.9051.00442-00443-00441.2018.S z dnia 01.03.2018r.
5.	Maczków Urad	Wodociąg publiczny w Maczkowie	62,00 Uzdatnienie wody następuje przez areator na 2 zbiornikach ze złożem wielowarstwowym żwirowo-katalitycznym (braunsztynowe).	584	woda nadaje się do spożycia przez ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukanie sieci wodociągowej.
6	Tawęcín	Wodociąg publiczny w Tawęcínie	3,0 Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu przez sprężarkę powietrza na zbiorniku filtrze odżelazacza.	12 os. Gospodarstwo Rolne Bieganów	woda warunkowo nadaje się do spożycia przez ludzi	Enterokoki katowie-60jtk/100ml	Mangan 120 µg/l 70 µg/l 99 µg/l	W dniu 04.10.2018r. wydano decyzje stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny enterokoki katowe. Decyzja trwała do dnia 29.10.2018r. W dniu 22.11.2018r. wydano decyzje stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczony parametr fizykochemiczny. Decyzja nadal trwa.	Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym potwierdzono prawidłowymi wynikami badań. Woda pod względem fizykochemicznym jest warunkowej przydatności.