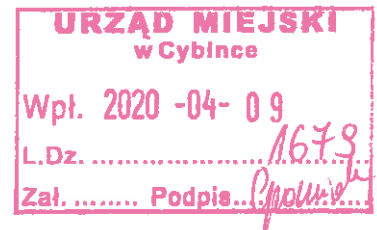


**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH**



69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6  
tel. (95) 758-20-03, fax (95) 758-20-04  
[www.edu.wsse.gorzow.pl/slubice/](http://www.edu.wsse.gorzow.pl/slubice/)  
e-mail: [psseslubice@wsse.gorzow.pl](mailto:psseslubice@wsse.gorzow.pl)  
NIP: 598-10-38-392



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH**

Znak sprawy: NS.HK.443.55.2020

Słubice, dnia 01.04.2020r.

*1. k. / 10.04.2020*

*P. D. Słubice  
13117  
20.04.2020*

**Pan Marek Kołodziejczyk**

**Burmistrz Cybinki**

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

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Cybinka za rok 2019**

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.2019.1437 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 w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody wodociągów publicznych.

Na terenie Gminy Cybinka zlokalizowanych jest:

- 5 wodociągów o produkcji wody < 100 m<sup>3</sup>/d Rapice, 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 właściwy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził na podstawie sprawozdań z badań wykonanych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w ramach

*niepodlega*

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 Sanitarno-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 2019r. pracownicy PSSE w Słubicach pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 18 próbek wody w ramach zakresu parametrów grupy A oraz 4 próbki w ramach zakresu parametrów grupy B. W ramach wewnętrznej kontroli administratora wodociągów ogółem 18 próbek w ramach zakresu parametrów grupy A i 5 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 2019 PPIS w Słubicach po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi dnia 03.10.2019r. wydał 1 decyzję, stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi znak sprawy HK NR- 33A/2019:

- w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody z wodociągu publicznego w Tawęcinie z punktu probierczego zamontowanym na sieci wodociągowej – sieć Tawęcina ½ pobrano próbkę do badań, w której kwestionowano parametr mikrobiologiczny ze względu na przekroczony parametr – bakterie grupy coli w ilości 4 jtk/100ml przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml (sprawozdanie nr DL.OBS.9051.02642.2019.N z dnia 20.02.2018r.). Administrator wodociągu pobrał próbkę wody do badań z punktu probierczego zamontowanym na sieci wodociągowej - sieć Tawęcina ½ w której kwestionowano parametr mikrobiologiczny ze względu na przekroczony parametr – bakterie grupy coli w ilości 26jtk/100ml przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml (DL.OBS.9051.02758.2019.S z dnia 03.10.2019r.). Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze: chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: nr próbki wody 54755/10/2019 z dnia 14.10.2019r.

Obecność w badanej próbce wody bakterii grupy coli świadczy o stosunkowo świeżym zanieczyszczeniu wody: kałem, ściekami, glebą lub gnijącym materiałem roślinnym. Obecność tych bakterii w wodzie może wskazywać również na błędy w jej obróbce lub dystrybucji - wtórne zanieczyszczenie, możliwość tworzenia biofilmu, nieodpowiednie jej uzdatnienie, nadmierną zawartość

*niepodlega*

substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Jednocześnie informuje o potencjalnym zagrożeniu ze strony bakterii chorobotwórczych.

**Wykorzystywanie takiej wody do picia może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia osób z niej korzystających.**

W przypadku wystąpienia tymczasowego braku przydatności wody do spożycia, odbiorcy niezwłocznie byli informowani o zanieczyszczeniu wody do spożycia za pośrednictwem komunikatów.

Przyczyny kwestionowania jakości wody było przekroczenie parametru mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli

Do przekroczeń parametru skażenia mikrobiologicznego wody doszło prawdopodobnie wskutek:  
- błędów w eksploatacji urządzeń wodnych, zbiornika wody czystej, zbyt mała częstotliwość płukań zbiorników filtracyjnych oraz mały rozbiór produkowanej wody.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze gminy Cybinka.

Administrator wodociągów ZUK w Cybince Sp. z o.o. w roku 2019 przeprowadził całkowitą modernizację budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z urządzeniami uzdatniającymi wodę w miejscowości Radzików i Rapice.

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono na koniec roku 2019 mieszkańcy gminy Cybinka korzystali z wody przeznaczonej do spożycia odpowiadającej wymaganiom 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.).

Z upoważnienia Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Słubicach  
mgr inż. Krzysztof Dobiowski

Otrzymują:

1. Burmistrz Cybinki  
69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5

2. A/a

Do wiadomości:

1. ZUK Sp. z o.o.  
Ul. Białkowska 2c  
69-108 Cybinka

L.K.P./M.M.

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYWIENIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

Tabela nr 1. Zaopatrzenie w wodę oraz jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2019r.

Lp.	Obszar zaopatrzenia	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m <sup>3</sup> /dl] i sposób jej uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Jakość wody 31.12.19r.	Przekroczone parametry-wartość przekroczenia		Postępowanie administracyjne PPIŚ w Stubicach	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
						bakteriologiczne	fizyko-chemiczne		
1.	Białków Grzmiąca Cybinka Sądów	Wodociąg publiczny w Białkowie	525,0 Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu przez aerator na 6 zbiornikach złożem wielowarstwowym piaskowo-zwirowym.	3059	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	100 Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu przez aerator na 2 zbiornikach ze złożem wielowarstwowym zwirowo-katalitycznym (braunsztynowe).	667	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	38,88 Uzdatnienie wody następuje przez sprężarkę powietrza na dwóch filtrach odżelazacza.	225	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.	Drzeniów gm. Cybinka Rzeczycza gm. Maszewo	Wodociąg publiczny Drzeniówie	55,0  Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu na 2 zbiornikach filtrach piaskowo-kwarcowych.	379	woda nadaje się do spożycia prze ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukanie sieci wodociągowej.
5.	Mączków Urząd	Wodociąg publiczny w Mączkowie	55,74  Uzdatnienie wody następuje przez areator na 2 zbiornikach ze złożem wielowarstwowym żwirowo-katalitycznym (braunsztynowe).	561	woda nadaje się do spożycia prze ludzi	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukanie sieci wodociągowej.
6	Tawęcín	Wodociąg publiczny w Tawęcínie	3,29  Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu przez sprężarkę powietrza na zbiorniku filtrze odżelazacza.	11 os. Gospodarst wo Rolne Bieganów	woda nadaje się do spożycia prze ludzi	Bakterie grupy coli - 26tk/100ml	-	W dniu 03.10.2019r wydano decyzje stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny liczba bakterii grupy coli. Decyzja trwała do dnia 14.10.2019r.	Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym potwierdzono prawidłowymi wynikami badań.
7.	Bieganów Rybojedzko	Wodociąg lokalny w Bieganowie	208,0  Uzdatnienie wody następuje po jej napowietrzeniu w zbiorniku reakcji na 3 zbiornikach filtracyjnych I stopnia (piasek chalecedonitowy) i 3 zbiornikach filtracyjnych II stopnia (masa katalityczna G-1).	541 ok. 77 pracowników w wytwornii pasz Provimni Polska Sp. z o.o. oraz Agro Provimni Sp. z o.o. fermę trzody chlewnej	-	-	-	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Nie prowadzono działań naprawczych poza bieżącymi pracami konserwacyjnymi i okresowym płukanie sieci wodociągowej