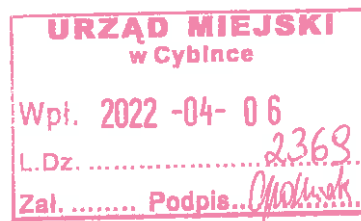


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH



69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6
tel. (95) 758-20-03, fax (95) 758-20-04
<https://www.gov.pl/web/psse-slubice>
e-mail: psse-slubice@wsse.gorzow.pl
NIP: 598-10-38-392



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH

Znak sprawy: HK.903.83.2022.L.K.P.

Słubice, dnia 04.04.2022r.

[Handwritten signature]
07.04.2022

[Handwritten signature]
07.04.2022

Pan Marek Kołodziejczyk
Burmistrz Gminy Cybinka
69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5

OCENA OKRESOWA

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów publiczny
zaopatrujących gminę Cybinka za rok 2021**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195 j.t.), art. 3 ust. 1 i art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2020.2028 t.j.) i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra. Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 j.t.), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli nad jakością wody prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych Cybinka Sp. z o. o. ul. Białkowska 2c; 69-108 Cybinka, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach dokonał okresowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla gminy Cybinka.

Wodociąg publiczny w Białkowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym PPIS w Słubicach w ramach zakresu parametrów grupy A 4 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 4 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia

niepodległa

w wodę przez wodociąg publiczny w Białkowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.

Wodociąg publiczny w Radzikowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Radzikowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.

Wodociąg publiczny w Rapicach

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbek wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej 2 próbki w ramach parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Rapicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim*

niepodlega

powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Drzeniowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Drzeniowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Bieganowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 4 próbki, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 4 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Bieganowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W roku 2021 wydano 2 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

1. Decyzja NR-HK-1A/2021 z dnia 15.02.2021r., kwestionowano 2 próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej:
 - z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody-wpds (nr próbki 048174/02/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego: enterokoki kałowe w ilości 1 jtk/100ml i bakterie grupy coli w ilości 17 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml

niepodlega

- z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej sieć – Bieganów 11 (nr próbki 048175/02/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego bakterie grupy coli w ilości 13 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml.

Powyższa decyzja trwała krótko od 15.02.2021r. do 22.02.2021r., administrator urządzeń podjął natychmiastowe działania naprawcze, który przyniosły poprawę jakości wody.

2. Decyzja **Nr-HK-16A/2021** z dnia 16.08.2021r., kwestionowano 2 próbki wody pobrane w ramach kontroli wewnętrznej:

- z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody-wpds (nr próbki 048194/08/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego: enterokoki kałowe w ilości 1 jtk/100ml i bakterie grupy coli w ilości 79 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml.

- z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej sieć – Rybojedzko 2 (nr próbki 048195/08/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego bakterie grupy coli w ilości 80 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml. Decyzja trwała od 16.08.2021r. do 16.09.2021r.

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Tawężynie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbka w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Tawężynie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W roku 2021 wydano 3 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi.

1. Decyzja **Nr HK-2A/2021** z dnia 15.02.2021r., kwestionowano 1 próbkę wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli:

- z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody-wpds (nr próbki 048172/02/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego: enterokoki kałowe w ilości 45 jtk/100ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml. Decyzja trwała od 15.02.2021r. do 22.02.2021r.

niepodlega

2. Decyzja Nr **HK-14A/2021** z dnia 16.07.2021r., kwestionowano 1 próbkę wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli:

- z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody-wpds (nr próbki 048192/07/2021), stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego: bakterie grupy coli w ilości 22 jtk/100ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml. Decyzja trwała od 16.07.2021r. do 26.07.2021r.

3. Decyzja Nr-**HK-21A/2021** z dnia 14.10.2021r., kwestionowano 1 próbka (nr próbki 01681.2021.N) wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego:

- z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej 1/2 Tawęcín stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego: Escherichia Coli w ilości 1 jtk/100ml i bakterie grupy coli w ilości 84 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml. Decyzja trwała od 14.10.2021r. do 20.12.2021r.

Administrator wodociągu publicznego w miejscowości Tawęcín w okresie trwania powyższych decyzji podejmował liczne działania naprawcze polegające na doprowadzeniu wody produkowanej do dobrej jakości. Podczas trwania ww. skażeń mieszkańcy miejscowości Tawęcín korzystali z wody dostarczanej z zastępczego źródła.

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Maczkowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2021 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody w związku z **nadzorem sanitarnym** w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w ramach związku z **kontrolą wewnętrzną** 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Maczkowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

niepodległa

Zakres badań próbek wody zgodny z załącznikiem 2 „*Parametry objęte monitoringiem*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.) obejmuje:

Monitoring kontrolny obejmuje parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zawarte w załączniku nr 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” w punkcie A „*Parametry mikrobiologiczne*” oraz w punkcie C „*Parametry wskaźnikowe*” w tabeli nr 1 „*Wymagania mikrobiologiczne*” i tabeli 2 „*Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne*” określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U.2017.2294) dodatkowo został rozszerzony o parametr mikrobiologiczny enterokoki.

1. Escherichia coli (E. coli)
2. Bakterie grupy coli
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
4. Barwa
5. Mętność
6. Smak
7. Zapach
8. Stężenie jonów wodoru (pH)
9. Przewodność elektryczna
10. Enterokoki

Monitoring przeglądowy obejmuje parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zawarte w załączniku nr 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” w punkcie A „*Parametry mikrobiologiczne*” i w punkcie B „*Parametry chemiczne*” oraz w punkcie C „*Parametry wskaźnikowe*” w tabeli nr 1 „*Wymagania mikrobiologiczne*” i tabeli 2 „*Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne*” określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U.2017.2294) niektóre parametry dodatkowe są w zależności od stosowanych metod dezynfekcji wody.

1. Aldryna
2. Antymon
3. Arsen
4. Jon amonu
5. Azotany
6. Azotyny
7. Benzen
8. Benzo(b)piren
9. Benzo (ghi) perylen
10. Benzo(k) fluoranten
11. Bor
12. Bromiany
13. Chlorek winylu
14. Chlorki
15. Chrom
16. Cyjanki

17. Dieldryna
18. Endryna
19. 1,2-dichloroetan
20. Epichlorohydryna
21. Fluorki
22. Heptachlor
23. Heptachlor epoxyd
24. Indeno (1,2,3-c,d) piren
25. Izodryna
26. Kadm
27. Miedź
28. Nikiel
29. Ołów
30. Σ pestycydów
31. Rtęć
32. Selen
33. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
34. Mangan
35. Siarczany
36. Sód
37. Sześciochlorobenzen
38. Tetrachloroetan
39. Tribromometan (chloroform)
40. Trichloroeten
41. Dibromochlorometan
42. Bromedichlorometan
43. Utlenialność z KMnO_4
44. Żelazo
45. pp'-DDD
46. pp'-DDE
47. pp'-DDT
48. pp'-DMDT
49. γ -HCH
50. α -HCH
51. β -HCH
52. Σ THM
53. Σ WWA
54. Enterokoki
55. Bakterie grupy coli
56. Escherichia coli
57. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C
58. Barwa
59. Mętność
60. Smak
61. Zapach
62. Stężenie jonów wodoru (pH)
63. Przewodność elektryczna

Na podstawie analizy wyników badań wody pobranej z wodociągów publicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach dokonał oceny okresowej za rok 2021 stwierdzając, że mieszkańcy miejscowości: **Białków, Rapice, Drzeniów, Maczków i Radzików** korzystali z wody

niepodlega

przeznaczonej do spożycia dobrej jakości przez cały rok, natomiast mieszkańcy miejscowości **Tawęcina i Bieganowa** z wody okresowo kwestionowanej.

Mieszkańcy gminy Cybinka na dzień **31.12.2021r.** 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.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Słubicach
mgr inż. Krzysztof Dobrowolski

Otrzymują:

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

2. A/a

Do wiadomości

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.
69-108 Cybinka, ul. Białkowska 2c

L.K.P./N.K.

Tab. nr 1. Punkty monitoringowe tzw. punkty zgodności zlokalizowane na obszarze zaopatrywania w wodę przeznaczoną do spożycia w gminie Cybinka.

Lp.	Nazwa wodociągu	Punkt pobrania próbek wody	
		Nadzór sanitarny PPIS	Kontrola wewnętrzna Zakładu
1.	Wodociąg publiczny w Białkowie	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć - Grzmiąca ul. Szeroka 4	Sieć - Szkolna 15
		Sieć - Białkowska 2c	Sieć - Białków 72
		Sieć - Białków 72	Sieć - Słubicka 28
2.	Wodociąg publiczny w Bieganów	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć - szatnia	Sieć - Rybojedzko 2
		Sieć - pomieszczenie socjalne	Sieć - Bieganów 11
3.	Wodociąg publiczny Rapice	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć - Kłopot nr 9	Sieć- Młyńska 1
			Sieć - Wojska Polskiego 32
4.	Wodociąg publiczny Tawęcín	SUW - woda podawana do sieci	SUW- woda uzdatniona
		Sieć - Tawęcín ½	Sieć - Tawęcín ½
5.	Wodociąg publiczny w Drzeniów	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć - Drzeniów 23	Sieć - Drzeniów 23
6.	Wodociąg publiczny w Radzików	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Radzików 26	Sieć- Radzików 26
7.	Wodociąg publiczny Maczków	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Urad , ul. Wiedeńska 7	Sieć- Urad , ul. Wiedeńska 7

