

J. D. Sylwestrow
09.03.2019 *cfu*

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH



69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6
Dyrektor : 95 758 3279
Sekretariat / Fax : 95 758 2003 / 95 758 2004
Telefon Alarmowy : 668 857 072
e-mail: psseslubice@wsse.gorzow.pl
NBP O/ Zielona Góra nr 13 1010 1704 0010 8122 3100 0000
NBP O/ Zielona Góra nr 63 1010 1704 0010 8122 3000 0000
NIP: 598-10-38-392 REGON: 000 307 508

URZĄD MIEJSKI
w Cybince
Wpł. 2019 -04- 05
L.Dz. 164
Zal. Podpis. *Paniak*

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH

Znak sprawy: NS.HK.4430.71.2019

Słubice, dnia 28.03.2019r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
ul. Mickiewicza 6, tel. 957582003, 957582004
69-100 SŁUBICE

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 2018**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 t.j), 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 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 t.j.), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Zakładu 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 2018 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody w związku z nadzorem sanitarnym PPIS w Słubicach 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 Białkowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

Nie kwestionowano żadnych badań 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 2018 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 3 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 1).

Kwestionowano 3 próbki wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością produkowanej wody ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny: bakterie grupy coli w ilości 13 jtk/100ml; 86 jtk/100ml i 14 jtk/100ml. PPIS w Słubicach wydał w dniach 20.02.2018r. i 14.09.2018r. dwie decyzje administracyjne stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie całej sieci wodociągowej. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań. Przekroczenie tego parametru było krótkotrwałe.

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 Rapice

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 2018 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbek 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 kontroli wewnętrznej 2 próbki w ramach 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 Słubicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

Nie kwestionowano żadnych badań 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 Tawęcinie

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 2018 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody w związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 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 Słubicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

Kwestionowano 2 próbki wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością produkowanej wody ze względu na przekroczony parametr mikrobiologiczny i fizykochemiczny. Enterokoki kałowe w ilości: 60jtk/100ml oraz mangan 120 µg/l. PPIS w Słubicach wydał w dniu 04.10.2018r. decyzję administracyjną stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz dnia 22.11.2018r. decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie całej sieci wodociągowej. Uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań : DL.OBS.9051.03076.2018.S z dnia 11.10.2018r. **Decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pod względem parametru fizykochemicznego mangan nadal obowiązuje i cały czas trwają działania naprawcze polegające na pukaniu całej sieci wodociągowej wodą, ponieważ jest to wodociąg gdzie jest bardzo małe zużycie wody.**

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 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 2018 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 Słubicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W ciągu roku 2018 kwestionowano 2 próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej ze względu na przekroczenia parametru mikrobiologicznego: liczba bakterii grupy coli w ilości: 6 jtk/100ml i 4 jtk/100ml. PPIS w Słubicach w dniu 20.02.2018r. wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze – chlorowanie i płukanie całej sieci wodociągowej. Uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań: DL.OBS.9051.00442-00443-00441.2018.S z dnia 01.03.2018r.

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 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 2018 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 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 Słubicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

Nie kwestionowano żadnych badań 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 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 2018 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody w związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki, natomiast w ramach związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 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 Słubicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

Nie kwestionowano żadnych badań 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.

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 zawiera parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zawarte w załączniku nr 2 w punkcie A „Parametry grupy A”

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

Monitoring przeglądowy obejmuje parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne zawarte w załącznik nr 2 „Parametry grupy B” oraz dodatkowe parametry chemiczne załącznika nr 1 tabela D do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U.2017.2294) w zależności od stosowanych metod dezynfekcji wody.

1. Akrylamid
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. Glin (Al)
35. Mangan
36. Ogólny węgiel organiczny (OWO)
37. Siarczany
38. Sód
39. Sześciochlorobenzen
40. Tetrachloroetan
41. Tribromometan (chloroform)
42. Trichloroeten
43. Trihalometany – ogółem (Σ THM)
44. Dibromochlorometan
45. Bromedichlorometan
46. Utlenialność z KMnO_4
47. Żelazo
48. pp'-DDD
49. pp'-DDE
50. pp'-DDT
51. pp'-DMDT
52. r-HCH
53. α -HCH
54. β -HCH
55. Σ THM
56. Σ WWA
57. Aldryna
58. Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)
59. Enterokoki
60. Bakterie grupy coli
61. Escherichia coli
62. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C
63. Barwa
64. Mętność
65. Smak
66. Zapach
67. Stężenie jonów wodoru (pH)
68. Przewodność elektryczna

Na podstawie analizy wyników badań wody pobranej z wodociągów publicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach dokonał oceny okresowej za rok 2018, stwierdzając że mieszkańcy miejscowości: **Białków, Rapice, Maczków i Radzikowa** korzystali z wody przeznaczonej do spożycia dobrej jakości przez cały rok, natomiast mieszkańcy miejscowości **Drzeniów i Tawęcina** oraz **pracownicy wytwórni pasz Agro Bieganów i Provimi Polska w miejscowości Bieganów** z wody okresowo kwestionowanej.

Na koniec roku 2018 mieszkańcy gminy Cybinka za wyjątkiem miejscowości Tawęcina 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.).

W miejscowości Tawęcina nadal utrzymują się decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi ze względu na utrzymujący się przekroczony parametr fizykochemiczny: **mangan**.

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

M.M./L.K.P.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPSEKTOR SANITARNY
J. Korbas
lek. med. Jadwiga Caban-Korbas
specjalista zdrowia publicznego

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 – Cybinka ul. Białkowska 2c	Sieć – Cybinka ul. Białkowska 2c
		Sieć-Rybojedzko nr 2	Sieć – Grzmiąca ul. Szeroka 4
		-----	Sieć – Bieganów 11
2.	Wodociąg publiczny w Bieganów	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – pomieszczenie socjalne	Sieć – budynek Agro Bieganów
3.	Wodociąg publiczny Rapice	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Kłopot nr 9	Sieć- Rapice ul. Młyńska 9
		Sieć – Rapice ul. Woj. Pol 8/2	-----
4.	Wodociąg publiczny Tawęcín	SUW - woda podawana do sieci	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – Tawęcín 1/2	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 27	Sieć- Radzików 27
7.	Wodociąg publiczny Maczków	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Urad , ul. Wiedeńska 7	Sieć- Urad, ul. Wiedeńska 7