



Chojnice, dnia 27.03.2023r.

SHK- 903.3/2/23/MSR

wpi.

29. 03. 2023

poczta
złożono

L.dz.

4509 / P/2023

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA NA TERENIE MIASTA I
GMINY CZERSK ZA 2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U z 2023r. poz. 338), §23 ust.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Około 20256 stałych mieszkańców miasta i gminy Czersk (97%) korzysta z wody z urządzeń wodociągowych nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach. Woda jest dostarczana mieszkańcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia i przez podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

I Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Około 19579 stałych mieszkańców miasta i gminy (94%) korzysta ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia.

Tabela 1 Producenci wody

Lp.	Nazwa producenta; adres	Produkcja wody m ³ /d (razem)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (razem)	Eksploatowane urządzenia wodociągowe	Sposób uzdatniania wody	Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych
1.	Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o.o. w Czersku ul. Kilińskiego 15 89-650 Czersk	2423	19579	Czersk	odżelazianie, odmanganianie	10
				Łąg	odżelazianie, odmanganianie	6
				Odry	odżelazianie, odmanganianie	6+2
				Rytel	odżelazianie, odmanganianie	6+1

Jakość wody w urządzeniu wodociągowym Odry w porównaniu z rokiem 2021 uległa poprawie. W 2022 roku stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U z 2017r. poz. 2294), wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C >300 jtk. Stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia, w urządzeniu wodociągowym Odry, wydano decyzję administracyjną nakazującą. Wprowadzone działania naprawcze; nowy budynek stacji uzdatniania wody wyposażony w nowe urządzenia do poboru i uzdatniania wody doprowadziły do uzyskania jakości wody zgodnej z wymaganiami.

II Podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej,

budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę dla co najmniej 50 osób lub co najmniej średnio 10m³ wody na dobę.

Objęto nadzorem 2 wodociągi produkujące wodę dla potrzeb zakładów pracy/ zakładów produkcyjnych, w tym 1 zaopatrujący w wodę 113 mieszkańców. Woda z urządzeń wodociągowych jest przydatna do spożycia i nie jest dezynfekowana.

Tabela 2 Producenci wody

Lp.	Nazwa producenta, adres	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania wody	Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych
1.					
2.	Zakład Hodowli Pstrąga w Zaporze-Mylof Spółka Z o.o. Zaporza – Mylof 11	35	113	odżelazianie, odmanganianie	5

W zbadanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

III Podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę dla mniej niż 50 osób lub mniej niż średnio 10m³ wody na dobę.

W badanych próbkach wody wykonano następujące oznaczenia:

A. Parametry grupy A

- I. 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

B. Parametry grupy B

1. Enterokoki
2. Akrylamid
3. Antymon
4. Arsen
5. Azotany
6. Benzen
7. Benzo(a)piren
8. Bor
9. Bromiany
10. Chlorek winylu
11. Chrom
12. Cyjanki
13. 1,2-dichloroetan
14. Epichlorohydryna
15. Fluorki
16. Kadm
17. Miedź
18. Nikiel
19. Ołów
20. Pestycydy
21. Σ pestycydów
22. Rtęć
23. Selen
24. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
25. Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
26. Trihalometany – ogółem (Σ THM)
27. Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)
28. Glin (Al)
29. Jon amonu
30. Chlorki
31. Mangan
32. Ogólny węgiel organiczny (OWO)

33. Siarczany
34. Sód
35. Utlenialność z KMnO_4
36. Żelazo
37. Bromodichlorometan
38. Chlor wolny
39. Chloraminy
40. Σ chloranów i chlorynów
41. Ozon
42. Trichlorometan (chloroform)
43. Magnez
44. Srebro
45. Twardość

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Czersku

Justyna Pilarek

Otrzymują:

1. Burmistrz Czerska
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk
2. a/a