

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA NA TERENIE MIASTA I GMINY BRUSY 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 13821 stałych mieszkańców miasta i gminy Brusy (95%) 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 13899 stałych mieszkańców miasta i gminy (95%) 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 Gospodarki Komunalnej ul. Bolta 10 89-632 Brusy	1881	13821	Brusy	odżelazianie, odmanganianie	12
				Czyczkowy	odżelazianie, odmanganianie	6
				Męcikał	odżelazianie, odmanganianie	4

Jakość wody w urządzeniu wodociągowym w Brusach odpowiada wymaganiom jakości wody do spożycia, nie jest dezynfekowana.

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 mniej niż 50 osób lub mniej niż średnio 10m³ wody na dobę.

Objęto nadzorem 3 wodociągi produkujące wodę dla potrzeb zakładu pracy, ośrodka wypoczynku, placówki oświatowej. Wodociągi nie zaopatrują w wodę stałych mieszkańców. Urządzenie wodociągowe przy ośrodku wypoczynku jest czynne w sezonie letnim. Woda w wodociągach 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.	Nadleśnictwo Przymuszewo	2	0	odżelazianie, odmanganianie	1
2.	Pole namiotowe Drzewicz Nadleśnictwo Przymuszewo	1	0	odżelazianie, odmanganianie	2
3,	Szkoła Podstawowa im. Stanisław Sikorskiego w Wielkich Chełmach Rolbik	2	0	odżelazianie, odmanganianie	2

W zbadanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

W 2021 roku w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej (parametry objęte monitoringiem – parametry grupy A i parametry grupy B) na terenie miasta i gminy Brusy z punktów kontrolnych pobrano do badań laboratoryjnych ogółem 27 próbki wody. Badania wykonano w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. Wydano 10 oceny o jakości wody przeznaczonej do spożycia. Nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

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 Dziennik Ustaw – 30 – Poz. 2294
37. Bromodichlorometan
38. Chlor wolny
39. Chloraminy
40. Σ chloranów i chlorynów
41. Ozon
42. Trichlorometan (chloroform)
43. Magnez
44. Srebro
45. Twardość

Otrzymują:

1. Burmistrz Brus
ul. Na Zaborach 1
89-632 Brusy

2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chojnicach

Justyna Pilarek

Brusy