

## Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Suraż za rok 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach znajdujących się na terenie gminy Suraż.

Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o.  
WPŁYNEŁO

Data 0.2. Kw. 2024 Nr 1343

Podpis

1. Jest to następujący wodociąg:
  - Suraż
2. Przedsiębiorstwo wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
  - Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o., ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok
3. Obsługiwane miejscowości:
  - wodociąg Suraż – Doktorce, Końcowizna, Kowale, Lesznia, Rynki, Suraż, Średzińskie, Zawyki, Zawyki Ferma, Zimnochy Susły, Zimnochy Święchy.
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
  - wodociąg Suraż – 1916 osób
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
  - **wodociąg Suraż** – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A); jedna próbka nie spełniała wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi; stwierdzono ponadnormatywną zawartość mętności; woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; pozostałe próbki wody spełniały wymagania obowiązujących przepisów prawa.

Ponadto pobrano 1 próbkę wody w ramach kontroli sprawdzającej w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli w 100 ml wody.

W przypadku niewłaściwej jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora wodociągu, każdorazowo pobierano próbkę w ramach kontroli sprawdzającej przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /doba]	Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Suraż	594,54	przydatna do spożycia	mętność - 20 dni bakterie gr. coli – 14 dni	woda była dwukrotnie kwestionowana, wydano jedną decyzję umarzającą; strona przedstawiła wyniki badań wody potwierdzające jej właściwą jakość, ponadto wydano jedną decyzję unieruchamiającą wodociąg; strona	płukanie	napowietrzanie, odżelazianie

					przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość.		
--	--	--	--	--	---	--	--

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

Bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Ich obecność może wynikać z nieodpowiedniego uzdatniania wody lub wtórnego jej zanieczyszczenia. Wskazuje na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Drobnoustroje obecne w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą być przyczyną dolegliwości żołądkowo – jelitowych.

Podwyższona mętność w wodzie do spożycia przez ludzi może wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku nie stwierdza zagrożeń dla mieszkańców gminy Suraż w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociąg Suraż.

ZASTĘPCA PAŃSTWOWEGO  
POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Białymstoku

*Urszula Poliwianiuk*