

Ocena obszarowa jakości wody dostarczanej z wodociągów na terenie gminy Dygowo w roku 2022

l.p.	Wodociąg z ujęciem w miejscowości	Producent wody	Całkowita Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba mieszkańców zaopatrywanych w wodę w gminie	Jakość wody	Sposób uzdatniania wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (DZ. U. 2017 poz. 2294) .	Prowadzone postępowanie administracyjne / inne działania PIS	Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe – kanalizacyjne / zarządzającego wodociągiem
1.	Bogucino, Rościęcino	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 -100 Kołobrzeg	15410,57	3255	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	ogólna liczba mikroorganizmów	Wystosowano pismo interwencyjne (dot. przekroczenia parametru w miejscowości Świelubie)	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano.
2	Skoczów	j.w.	137,58	1400	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	ogólna liczba mikroorganizmów	Wystosowano pismo interwencyjne (dot. przekroczenia parametru w miejscowości Jazy)	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano
3	Włóścibórz	j.w.	117,29	511	przydatna do spożycia	woda podawana do sieci bez uzdatniania	bakterie grupy coli	Prowadzone było postępowanie administracyjne w związku z przekroczeniem parametru (dot. miejscowości Włóścibórz). Postępowanie umorzono.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano.

4	Dom Pomocy Społecznej we Włociborzu	Dom Pomocy Społecznej we Włociborzu	14,26	89	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	bakterie grupy coli	Wydano decyzję dot. braku przydatności wody do spożycia oraz poprawy jakości wody pod względem bakteriologicznym	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano, decyzja wykonana
---	-------------------------------------	-------------------------------------	-------	----	------------------------------	---	----------------------------	--	-------------------------------------	--

Analizując informacje zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że w wodzie dostarczanej mieszkańcom gminy z wodociągów publicznych oraz z wodociągu lokalnego występowały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów oraz bakterii grupy coli). Bakterie grupy coli odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania zwłaszcza w obecności biofilmu. Ich występowanie w wodzie może być wynikiem niewłaściwego uzdatniania, odradzania i namnażania się populacji oraz zanieczyszczenia wody obcym materiałem. Ich obecność nie zawsze jest związana z zanieczyszczeniem kałowym lub organizmami patogennymi w wodzie, jednak nie wyklucza w wodzie drobnoustrojów chorobotwórczych. U ludzi wywołują zakażenia jelitowe, co powoduje objawy tj. wymioty, gorączka i biegunka. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w wodzie to parametr wskaźnikowy (wskaźnik obecności patogenów w wodzie). Wartość tego parametru nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie, a jego wartość wskazuje na skuteczność procesów dezynfekcji i uzdatniania wody. Właściciele wodociągów bezzwłocznie podejmowali działania naprawcze i w krótkim czasie doprowadzali do norm jakości wody z wodociągów.