

Ocena obszarowa jakości wody dostarczanej z wodociągów na terenie gminy Dygowo w roku 2024

Lp.	Wodociąg z ujęciem w miejscowości	Producent wody	Całkowita Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba mieszkańców w zaopatrywanych 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, Rościcino	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 - 100 Kolobrzeg	15221,12	3250	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	nie stwierdzono	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie prowadzono
2	Skoczów	j.w.	132,23	1379	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	nie stwierdzono	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie prowadzono
3	Włoszibórz	j.w.	107,32	510	przydatna do spożycia	woda podawana do sieci bez uzdatniania	nie stwierdzono	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie prowadzono

4	Dom Pomocy Społecznej we Włoszycborzu	Dom Pomocy Społecznej we Włoszycborzu	8,55	100	przydatna do spożycia	woda podawana do sieci bez uzdatniania	bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów	Wszczęto postępowanie administracyjne. Strona podjęła działania naprawcze i doprowadziła jakość wody do norm. Umożliwiono prowadzone postępowanie.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano,
							ogólna liczba mikroorganizmów	Wystosowano do Strony pismo interwencyjne w związku z przekroczeniem parametrem wody. Podjęto działania naprawcze i doprowadzono do norm przekroczonego parametru.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągu, powtórzono badanie – wyników nie kwestionowano,

Analizując informacje zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że w wodzie dostarczanej mieszkańcom gminy z wodociągów publicznych w 2024r. nie występowały przekroczenia parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (DZ. U. 2017 poz. 2294). Natomiast w wodzie z wodociągu lokalnego przy DPS we Włoszycborzu stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (bakterii grupy coli i ogólnej liczby mikroorganizmów).

-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.

Właściciel wodociągu lokalnego bezwzględnie podejmował działania naprawcze (przeprowadził dezynfekcję studni oraz sieci wodociągowej) i w krótkim czasie doprowadził do norm jakość wody z wodociągu lokalnego przy DPS we Włoszycborzu.