

Ocena obszarowa jakości wody dostarczanej z wodociągów na terenie gminy Dygowo w roku 2025

I.p.	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, Roścęcino	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 -100 Kołobrzeg	15635,45	3210	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	nie stwierdzono	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie prowadzono
2.	Skoczów	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 -100 Kołobrzeg	134,95	1349	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	związki manganu, mętność (przekroczenia dotyczą miejscowości Wrzosowo)	W związku z przekroczonymi parametrami wszczęto postępowanie administracyjne. Strona podjęła działania naprawcze a następnie powtórzyła badanie wody- wyników nie kwestionowano. Wydana została decyzja umarzająca.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej a następnie powtórzono badania- wyników nie kwestionowano.

							związki żelaza (przekroczenia dotyczą miejscowości Jazy)	W związku z przekroczonymi parametrami wszczęto postępowanie administracyjne. Strona podjęła działania naprawcze a następnie powtórzyła badanie wody- wyników nie kwestionowano. Wydana została decyzja umarzająca.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej a następnie badania- wyników nie kwestionowano.
3.	Włóścibórz	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 -100 Kołobrzeg	105,03	477	przydatna do spożycia	woda podawana do sieci bez uzdatniania	nie stwierdzono	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie prowadzono
4.	Dom Pomocy Społecznej we Włóściborzu	Dom Pomocy Społecznej we Włóściborzu	13,26	94	przydatna do spożycia	woda podawana do sieci bez uzdatniania	bakterie grupy coli	Wszczęto postępowanie administracyjne. Strona podjęła działania naprawcze i doprowadziła jakość wody do norm. Prowadzone postępowanie zostało umorzono.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Przeprowadzono dezynfekcję sieci wodociągowej a następnie powtórzone badanie – wyników nie kwestionowano.

								ogólna liczba mikroorganizmów	Wystosowano do Strony pismo interwencyjne w związku z przekroczonym parametrem wody. Strona powtórzyła badanie wody- wyników nie kwestionowano.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Strona powtórzyła badanie wody- wyników nie kwestionowano.
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	---	-------------------------------------	---

Analizując informacje zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że w wodzie dostarczanej mieszkańcom gminy z wodociągu publicznego z ujęciem w Bogucinie, Rościęcinie oraz we Włóściborzu w 2025r. 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). W wodzie z wodociągu publicznego Skoczów stwierdzono przekroczenia związków żelaza, manganu a także parametru mętności.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. 2017 poz. 2294) związki żelaza w wodzie nie powinny przekraczać wartości 200 µg/l, a związki manganu 50 µg/l. Głównym powodem ustalenia wartości parametrycznej żelaza i manganu na w/w poziomach jest niekorzystny wpływ wyższych stężeń żelaza i manganu na stan techniczny sieci wodociągowej oraz na wskaźniki organoleptyczne wody – barwę, mętność, a także metaliczny smak wody, budzące zastrzeżenia konsumentów. Podwyższona wartość mętności w wodzie może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zmętnienie wody może mieć też negatywny wpływ na akceptowalność przez konsumentów. Przekroczone parametry po podjęciu czynności naprawczych doprowadzono do wymagań zgodnych z w/w rozporządzeniem.

W próbkach wody pobranych z wodociągu lokalnego przy DPS we Włóściborzu stwierdzono natomiast 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 bezzwłocznie podejmował działania naprawcze (przeprowadzał dezynfekcję sieci wodociągowej a następnie powtarzał badania wody) i w krótkim czasie doprowadzał do norm jakości wody z wodociągu lokalnego przy DPS we Włóściborzu.