

Ocena obszarowa jakości wody dostarczanej z wodociągów na terenie miasta Kołobrzeg w roku 2023

L.p.	Wodociąg z ujęciem w miejscowości	Producent wody	Całkowita produkcja wody m ³ /dobę	Liczba mieszkańców w zaopatrywanych wodę	Jakość wody	Sposób uzdatniania wody	Przekroczenia 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 wodociągami
1.	Bogucino, Rościence	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 -100 Kołobrzeg	16293,71	38591	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	nie występowały	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie przeprowadzono
2	Bagicz	j.w.	2415,33	1572	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	nie występowały	nie prowadzono	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	nie przeprowadzono
3	OWR Podczele	PU „Holtur” sp. z o.o. ul. Koszalińska 72 Kołobrzeg	71,84	-	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja zbiornika magazynującego wodę	ogólna liczba mikroorganizmów, zapach	Wystosowano pisma interwencyjne w związku z przekroczeniami parametrów.	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Podjęto działania naprawcze tj. płukanie sieci, powtórzone badania i wyników nie kwestionowano.

4	OW Podczele II	OW Podczele II s.c. Danuta Szulc- Rosiejka, Marta Szulc-Ramzy, Ryszard Rosiejka ul. Koszalińska 70 Kołobrzeg	4,35	-	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	jon amonowy	Wystosowano pismo interwencyjne w związku z przekroczeniem parametru	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	W związku z tym, iż wodociąg lokalny OW Podczele II działa sezonowo i z końcem sierpnia zakończył działalność właściciel wodociągu zadeklarował, że jakość wody w zakresie jonu amonowego zostanie doprowadzona do norm przed wznowieniem działalności
---	----------------	--	------	---	--------------------------	---	-------------	---	---	--

Analizując informacje zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że w wodzie dostarczanej mieszkańcom miasta Kołobrzeg z wodociągów publicznych nie stwierdzono przekroczeń. Natomiast w wodzie z wodociągów lokalnych występowały przekroczenia parametrów (ogólnej liczby mikroorganizmów, jonu amonowego i zapachu).

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.

Jon amonowy w wodzie przeznaczony do picia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia, może jednak zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów (III) w sieci wodociągowej, wpływać na nieskuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, a także przyczyniać się do zmiany smaku i zapachu wody.

Zapach wody jest istotny z punktu widzenia oceny wody przez konsumenta, lecz nie ma bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego wody.

Podsumowując właściciel wodociągów publicznych dostarczał mieszkańcom gminy Miasto Kołobrzeg wodę o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami. Właściciel wodociągu lokalnego ORW Podczele po stwierdzeniu przekroczeń bezzwłocznie podejmował działania naprawcze i w krótkim czasie doprowadzał do norm jakość wody.

Natomiast w związku z tym, iż wodociąg lokalny OW Podczele II jest obiektem sezonowym i zakończył działalność jego właściciel zadeklarował, iż jakość wody z tego wodociągu doprowadzona będzie do norm przed jego uruchomieniem.