

Ocena obszarowa jakości wody dostarczanej z wodociągów na terenie miasta i gminy Gościno w roku 2024

Lp.	Wodociąg z ujęciem w miejscowości	Producent wody	Całkowita produkcja wody m ³ /dobę	Liczba mieszkańców zaopatrywanych w wodę	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 wodociągowo-kanalizacyjne
1	Bogucino, Roścęcino	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78 - 100 Kolobrzeg	15221,1 2	5142	przydatna do spożycia	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	Enterokoki kałowe, Ogólna liczba mikroorganizmów	Wydano decyzję dot. braku przydatności wody do spożycia oraz poprawy jakości wody pod względem bakteriologiczny m w miejscowości Robuń	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Podjęto działania naprawcze tj. dezynfekcja oraz płukanie odcinka sieci - powtórzono badania i wyników nie kwestionowano. Decyzja została wykonana
							bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki kałowe	Wydano decyzję dot. braku przydatności wody do spożycia oraz poprawy jakości wody pod względem bakteriologiczny m w miejscowości Robuń	brak zgłoszeń reakcji niepożądanych	Podjęto działania naprawcze tj. dezynfekcja oraz płukanie odcinka sieci - powtórzono badania i wyników nie kwestionowano. Decyzja została wykonana

Analizując informacje zawarte w powyższej tabeli można stwierdzić, że w wodzie dostarczanej mieszkańcom miejscowości Robuń z wodociągu publicznego Kolobrzeg występowały przekroczenie parametru wody:

- 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.

- Bakteria *Escherichia coli* lub w skrócie *E. coli* to określenie bardzo groźnej dla człowieka pałeczki okrężnicy. Jej obecności w wodzie do picia to dowód niedawnego skażenia wody odchodami (występuje w znacznej liczbie w odchodach ludzkich i zwierzęcych, w ściekach i w zanieczyszczonej kałem wodzie i glebie). Jest wskaźnikiem stosowanym w programach kontroli jakości wody, jak również jako wskaźnik skuteczności procesów dezynfekcji.

- Enterokoki kałowe są wskaźnikiem niedawnego zanieczyszczenia kałowego wody. Występują w kaale ludzkim i zwierząt stałocieplnych. Obecne są w dużych ilościach w ściekach i wodzie zanieczyszczonej ściekami lub kałem. Przeżywają w wodzie dłużej od *E. coli*. Wykazują większą oporność na chlorowanie od *E. coli*. Są wskaźnikiem skuteczności procesów uzdatniania.

- 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

MMiK Sp. z o.o. bezzwłocznie podjęła działania naprawcze tj. dezynfekcja i płukanie sieci w miejscowości Robuń i doprowadziła jakość wody do norm.

W pozostałej części gminy i w mieście Gościno właściciel wodociągu dostarczał konsumentom wodę do spożycia o właściwej jakości.