



Radom 21.04.2023r.

HKN.4411.144.2023

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
wydana dla wodociągu publicznego w Grzmucinie gm. Gózd

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537)
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniu nr 658/S z badań próbek wody pobranej w dniu 18.04.2023r. ze studzienki wodomierzowej Klwatka nr działki 553/2 gm. Gózd

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

stwierdził

brak przydatności wody do spożycia

ze względu na przekroczenia dopuszczalnej liczby bakterii grupy coli oraz zalecanej ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22 °C w wodzie pochodzącej z w/w wodociągu publicznego.

Bakterie gr. coli należą do organizmów wskaźnikowych zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Potencjalnym źródłem powyższych mikroorganizmów w punkcie zgodności może być: nieprawidłowy przebieg procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, naruszenie integralności systemu dystrybucyjnego. Obecność bakterii grupy coli w wodzie opuszczającej stację uzdatniania wody oznacza, że procesy uzdatniania wody przebiegały nieprawidłowo i należy podjąć działania mające na celu zbadanie przyczyny skażenia oraz wdrożenie działań naprawczych prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody. Pojawienie się tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o namnażaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem roślinnym lub glebą.

Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie w/w parametru jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania. Mikroorganizmy te powszechnie występują w środowisku, a organizm człowieka styka się z nimi nieprzerwanie. Generalnie nie stanowią zagrożenia dla ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi, stąd bardzo ważne jest ich monitorowanie.

Otrzymuje:

1. Gmina Gózd
Gózd ul. Radomska 7
2. Wójt Gminy Gózd
26-634 Gózd ul. Radomska 7
3. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomiu


Witold Barwicki