



HKN.903.1.45.2024

S.w.987.2024

Otwock, dnia 26.01.2024 r.

Wójt Gminy Kołbiel
ul. Szkolna 1
05-340 Kołbiel

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY KOŁBIEL ZA 2023 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.),
- § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

w oparciu o ocenę jakości wody wydaną w dniu 28.12.2023 r., nr HKN.4300.3.2023, S.w.12866.2023,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w 2023 r. w Gminie Kołbiel

Uzasadnienie

Mieszkańcy Gminy Kołbiel są zaopatrywani w wodę z wodociągu publicznego w miejscowości Bocian, zarządzanego przez Gminę Kołbiel.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje, że w 2023 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu oraz w ramach nadzoru prowadzonego przez PPIS w Otwocku, w 1 próbce wody pobranej do badania w dniu 26.09.2023 r. wykryto obecność bakterii grupy coli w 100 ml wody oraz w 2 próbkach wody pobranych w dniach: 19.06.2023 r. i 26.09.2023 r. odnotowano wyższą od zalecanej ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C, pozostałe zbadane parametry były zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Administrator wodociągu, niezwłocznie po otrzymaniu informacji o przekroczeniu w próbce wody pobranej do badania w dniu 19.06.2023 r. podjął działania naprawcze

polegające na dodatkowym płukaniu filtrów w stacji uzdatniania wody. Natomiast w przypadku otrzymania informacji o przekroczeniu w próbce wody pobranej do badania w dniu 26.09.2023 r. wprowadził chlorowanie i płukanie instalacji wewnętrznej w punkcie poboru oraz dokonał płukania sieci wodociągowej. Wyniki badań próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych nie wykazały przekroczeń w zakresie zbadanych parametrów.

Bakterie grupy coli są wskaźnikiem mikrobiologicznym jakości wody do spożycia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w wodzie uzdatnionej a ich obecność może być spowodowana wtórnym zanieczyszczeniem (awarie, wymiany i modernizacje sieci wodociągowej), nadmierną zawartością substancji odżywczych w wodzie lub nieodpowiednim jej uzdatnianiem. Najbardziej narażone na choroby spowodowane mikroorganizmami przenoszonymi przez wodę są osoby w podeszłym wieku, chore, mające obniżoną odporność oraz niemowlęta i małe dzieci.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią poważnego zagrożenia zdrowotnego. Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C, badana w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje stanowiące naturalną mikroflorę środowiska wodnego, jak i mikroorganizmy pochodzące z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Namnażanie się tych bakterii w wodzie może pogarszać jakość organoleptyczną wody tj. smak, zapach, barwę oraz sprzyjać korozji sieci wodociągowych.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Bocian pobierana jest z 3 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie prowadził postępowania administracyjnego dotyczącego jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym w miejscowości Bocian. Nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu.

Wodociąg publiczny w miejscowości Bocian produkował w 2023 r., średnio 1400 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 8116 mieszkańców gminy Kołbiel.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Otwocku
dr n. med. Agata Wolska

Otrzymuje:

1. Adresat
2. aa