



Radom, dnia 12.10.2023r.

HKN.4411.353.2023

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
wydana dla wodociągu publicznego w Wólce Domaniowskiej
gm. Przytyk

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm)
- 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 sprawozdaniach nr 743 z dnia 08.08.2023r., 850 i 851 z dnia 31.08.2023r., 991 oraz 992 z dnia 19.09.2023r. z badań próbek wody pobranych w dniach 24.07.2023r., 24.08.2023r. oraz 12.09.2023r. w świetlicy wiejskiej przy Ochotniczej Straży Pożarnej w Domaniowie gm. Przytyk oraz stacji uzdatniania wody w Wólce Domaniowskiej gm. Przytyk

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
stwierdził

warunkową przydatność wody do spożycia
ze względu na ponadnormatywne wartości mętności, żelaza, manganu oraz występowanie nieakceptowalnego zapachu i barwy w wodzie pochodzącej z w/w wodociągu publicznego.

Podwyższenie wskaźników mętności oraz barwy ma wpływ na wygląd i apetyczność wody. Wywołują je różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny: drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, il, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność oraz barwa, może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowna.

Zwiększona zawartość manganu oraz żelaza nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Światowa Organizacja Zdrowia nie zaproponowała opartej na przesłankach zdrowotnych dopuszczalnej wartości w/w parametru w wodzie do spożycia. W rozporządzeniu M.Z. najwyższe dopuszczalne wartości dla w/w parametrów przyjęto nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe wartości stężeń mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody. Woda, w której stężenie manganu przekracza dopuszczalne normy, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej i sprzyjać wytrącaniu się mazistych osadów. Osady te mogą sprzyjać rozwojowi bakterii powodując wtórne zanieczyszczenie wody. Ze względu na przekroczenie wartości żelaza konsumenci mogą zauważyć zmianę barwy i mętności oraz metaliczny posmak wody, co może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Ponadto woda, w której stężenie żelaza przekracza dopuszczalne normy, może być powodem problemów w eksploatacji sieci

wodociągowej, sprzyjać wytrącaniu się czerwono-brązowych osadów. Osady te mogą sprzyjać rozwojowi bakterii powodując wtórne zanieczyszczenie wody

Nieakceptowalny zapach wody może sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej lub nieprawidłowości w procesie uzdatniania. Powyższe powinno skłaniać zarządzającego wodociągiem do znalezienia przyczyny nieprawidłowości oraz podjęcia działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Otrzymuje:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Przytyku Sp. z o. o.
26-650 Przytyk ul. Zachęta 57
2. Wójt Gminy Przytyk
26-650 Przytyk ul. Zachęta 57
3. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomiu


Witold Barwicki