



Malbork, dnia 27 października 2022 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku**

SE.NS.30.4421.281.2022.IK

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
Gminy Miłoradz za 2021 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku działając na podstawie art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) i § 23 ust. 1 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) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Miłoradz.

W ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez PPIS w Malborku oraz w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody do spożycia przez ludzi pobrano do badań 19 próbek wody. Próbkę wody pobierane były w ustalonych punktach poboru zgodnie z opracowanym harmonogramem i częstotliwością zależną od wielkości produkcji wody. Badania w ramach nadzoru sanitarnego przeprowadzane były w akredytowanym laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Kwidzynie. Badania w ramach kontroli wewnętrznej producent wody zlecał akredytowanym laboratorium zewnętrznym z udokumentowanym i zatwierdzonym systemem jakości.

Zakres badań monitoringu jakości wody obejmował parametry grupy A i grupy B wymienione w w/w rozporządzeniu.

Poniższa tabela przedstawia zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w gminie Miłoradz wraz z danymi dotyczącymi wielkości produkcji wody, liczby zaopatrywanej ludności, zaopatrywanych miejscowości i sposobów uzdatniania wody.

Producent wody	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Metody uzdatniania wody
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Główna 5 82-213 Miłoradz	WP Miłoradz	500	2200	Miłoradz; Pogorzała Wieś; Kraśniewo; Mątowy Wielkie; Mątowy Małe Mątowy Kłosowo	odżelazianie, odmanganianie
	WP Stara Kościelnica	41	280	Stara Kościelnica	napowietrzanie, filtracja
	WP Gnojewo	70	220	Gnojewo	odżelazianie napowietrzanie
	WP Kończewice	250	1280	Kończewice; Stara Wisła; Bystrze	odżelazianie, odmanganianie napowietrzanie

Analiza uzyskanych wyników badań próbek wody pobranych wykazała przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów fizykochemicznych, tj. mętności i jonu amonowego.

Szczegółowe informacje na temat przekroczeń parametrów:

WP Kończewice - woda z sieci

- jednokrotne przekroczenie parametru mętność – 2,0 NTU (norma 1 NTU)

Przekroczenie miało charakter incydentalny. Kontrolne badania powtórne nie wykazały przekroczeń.

WP Stara Kościelnica - woda z sieci

- jednokrotne przekroczenie parametru jonu amonowego – 0,77 mg/l (norma 0,50 mg/l)

Przekroczenie miało charakter incydentalny. Kontrolne badania powtórne nie wykazały przekroczeń.

WP Gnojewo - woda z sieci

- jednokrotne przekroczenie parametru jonu amonowego – 0,67 mg/l (norma 0,50 mg/l)

Przekroczenie miało charakter incydentalny. Kontrolne badania powtórne nie wykazały przekroczeń.

WP Miłoradz - woda z sieci

- przekroczenie parametru jonu amonowego – 0,85 mg/l (norma 0,50 mg/l)

Wodociąg publiczny Miłoradz objęty był decyzją administracyjną nr OHK.9022.4.1.2018.AK z dnia 10.05.2018 r. wydaną przez PPWIS w Gdańsku o przydatności wody na warunkach przyznanego odstępstwa z uwagi na ponadnormatywną zawartość fluorków do dnia 30.04.2021 r. Decyzja została wykonana.

W dniu 28.04.2021 r. PPIS w Malborku wydał decyzję nr SE.NS.30.4421.362.7.2018.BR zmieniającą termin doprowadzenia jakości wody w zakresie zawartości jonu amonowego do dnia 30.11.2021 r. W związku z wykonaniem nakazu w/w decyzji w dniu 29.12.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku wydał decyzję administracyjną stwierdzającą przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Miłoradz w zakresie jonu amonowego.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia występujące w wodzie ponadnormatywne wartości wskaźników fizykochemicznych tj. mętności nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, jednak mogły mieć wpływ na pogorszenie skuteczności pracy filtrów, dezynfekcji oraz właściwości organoleptycznych wody. Ponadnormatywne zawartości jonu amonowego w wodzie do spożycia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, mogą jednak mieć wpływ na pogorszenia skuteczności pracy filtrów, dezynfekcji oraz właściwości organoleptycznych wody.

W roku 2021 nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.