



Malbork, dnia 19 kwietnia 2021 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Malborku**

SE.NS.30.4421.108.2021.IK

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie  
Gminy Miłoradz za 2020 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 195) 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 nad jakością wody do spożycia przez ludzi pobrano do badań 5 próbek wody. Jednostka odpowiedzialna za jakość wody prowadziła kontrolę wewnętrzną, która nadzorowana była przez PPIS w Malborku. 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 akredytowanych laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kwidzynie oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku. Badania w ramach kontroli wewnętrznej producent wody zlecał akredytowanym laboratoriom zewnętrznym z udokumentowanym i zatwierdzonym systemem jakości.

Zakres badań monitoringu jakości wody obejmował parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne oraz organoleptyczne.

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 <sup>3</sup> /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Metody uzdatniania wody
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Główna 5 82-213 Miłoradz	WP Miłoradz	250	2150	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 wyników badań uzyskanych w ramach nadzoru sanitarnego wykazała przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów fizykochemicznych: fluor i jon amonowy.

### WP Miłoradz- woda z sieci

- trzykrotne przekroczenie jonu amonowego – 0,68 mg/l; 0,86 mg/l; 0,91 mg/l (norma 0,50 mg/l)

### WP Miłoradz – woda podawana do sieci

- trzykrotne przekroczenie parametru fluor – 1,60 mg/l; 1,61 mg/l; 1,65 mg/l (norma 1,50 mg/l)

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu w związku z przekroczeniami jonu amonowego zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku o warunkowe dopuszczenie wody przeznaczonej do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Miłoradzu. Przekroczenia jonu amonowego związane są z licznymi awariami, dużym sezonowym rozbiorem wody, jednakże głównym problemem jest brak Stacji Uzdatniania Wody, do wybudowania której GZGK został zobowiązany decyzją nr OHK.9022.41.2018.AK z 10.05.2018 r. W 2018 roku pozyskano środki finansowe umożliwiające wybudowanie Stacji Uzdatniania Wody. Termin jej oddania przypada na kwiecień 2021 r. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję z dnia 13.11.2018 r. nr SE.NS.30.4421.362.4.2018.BR nakazującą podjęcie działań naprawczych, mających na celu obniżenie wartości jonu amonowego w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Miłoradz do dnia 30 kwietnia 2021 r. oraz przyznająca do tego dnia warunkową przydatność wody do spożycia.

Wodociąg objęty jest również 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.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia występująca w wodzie ponadnormatywna zawartość jonu amonowego nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, jednak może mieć wpływ na pogorszenie skuteczności pracy filtrów, dezynfekcji oraz właściwości organoleptycznych wody.

Fluor jest powszechnie wykorzystywanym pierwiastkiem w profilaktyce próchnicy, jednakże w wysokim stężeniu wpływa niekorzystnie na szkliwo, powodując fluorozę zębów oraz zaburzenia gospodarki fosforanowo - wapniowej organizmu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku na podstawie kontroli sanitarnych, sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez podmiot zarządzający wodociągami na podstawie obowiązującego w 2020 roku 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) stwierdził:

1. przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Kończewice, Miłoradz, Gnojewo, Stara Kościelnica
2. warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Miłoradz (jon amonowy)
3. przydatność wody do spożycia przez ludzi na warunkach przyznanego odstępstwa z wodociągu publicznego Miłoradz (fluor)

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Malborku  
*Elżbieta Zybko*

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Miłoradz  
ul. Żuławska 9  
82 - 213 Miłoradz
2. a/a