



Malbork, dnia 29 marca 2023 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku**

SE.NS.30.4421.77.2023.IK

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
Gminy Miłoradz za 2022 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 2023 r., poz. 338) i § 23 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 bieżącego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez PPIS w Malborku oraz badań zleconych przez jednostkę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia i realizującą obowiązek kontroli wewnętrznej w roku 2022 na terenie gminy Miłoradz pobrano do analizy 22 próbki. Była to woda pobrana w stałych punktach monitoringowych oraz bezpośrednio u konsumentów. Pobory prób odbywały się w oparciu o ustalony z PPIS w Malborku roczny harmonogram badań. Zgodnie z w/w rozporządzeniem zakres badań monitoringu jakości wody obejmował parametry grupy A i B oraz monitoring substancji promieniotwórczych. Częstotliwość poborów próbek wody do badań uzależniona była od wielkości wodociągu (tj. produkcji wody i ilości odbiorców) i jego rodzaju (tj. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę) jak również stwierdzanych nieprawidłowości jakości wody.

Wszystkie badania zostały wykonane w akredytowanych laboratoriach tj. Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Gdańsku, Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Kwidzynie, Eurofins OBiKŚ Polska sp. z o.o., Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie oraz GIG Instytut Badawczy Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej posiadających uprawnienia do wykonywania w/w badań.

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 przekroczenie wartości dopuszczalnych dla parametrów fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych tj. bor i ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C.

Szczegółowe informacje na temat przekroczeń parametrów:

WP Miłoradz - woda z sieci

- przekroczenie parametru boru – 1,1 mg/l (norma 1,0 mg/l),
- przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C - >300 (norma 200 jtk/1 ml) .

Przekroczenia miały charakter incydentalny. Wartość stężenia boru w wodzie z sieci wodociągowej nie stwarzała zagrożenia dla życia ani zdrowia korzystających z wody mieszkańców. Najwyższa akceptowalna wartość stężenia boru w wodzie do picia zgodnie z aktualnymi zaleceniami WHO wynosi 2,4 mg/l.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C jest parametrem wskaźnikowym. Służy do oceny szczelności i czystości systemu dystrybucyjnego wody oraz potencjalnej obecności biofilmu w instalacjach wodnych. Nie wykazano jednoznacznego związku wysokiej liczby w/w parametru z zakażeniami przewodu pokarmowego.

Kontrolne badania powtórne nie wykazały przekroczeń.

W roku 2022 nie odnotowano zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze.

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 2022 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: **przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych Kończewice, Miłoradz, Gnojewo oraz Stara Kościelnica.**

Na podstawie § 26 oraz § 27 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) mieszkańcy gminy Miłoradz będący odbiorcami wody z w/w wodociągów uzyskują informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronach internetowych urzędu gminy oraz administratora wodociągu.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku
Elżbieta Zybko

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Miłoradz
ul. Żuławska 9, 82 - 213 Miłoradz
ug@miloradz.malbork.pl
2. a/a