



Malbork, dnia 29 marca 2023 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku**

SE.NS.30.4421.76.2023.IK

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
Gminy Malbork 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 zaopatrujących obszar gminy Malbork.

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 pobrano do analizy 10 próbek. 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.

Zakres badań monitoringu jakości wody obejmował parametry grupy A i B oraz monitoring substancji promieniotwórczych wymienionych w w/w rozporządzeniu.

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

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).

Poniższa tabela przedstawia zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w gminie Malbork wraz z danymi dotyczącymi wielkości produkcji wody, liczby zaopatrywanej ludności, 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 i Mieszkaniowej ul. Ludwika Solskiego 1 82-200 Malbork	WP Kamienica	6	129	Kamienica	odżelazianie, odmanganianie
	WP Sadowo	23	240	Sadowo	odżelazianie, odmanganianie

Teren gminy Malbork zasilany jest także z poniżej wymienionych wodociągów opartych na ujęciach wody zlokalizowanych w gminach ościennych. Woda produkowana przez te wodociągi spełnia wymogi sanitarne.					
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 31 82-200 Malbork	WP Malbork	4560	39726	Malbork, Krasnołęka, Zarzecze, Grobelno, Nowa Wieś Malborska	odmanganianie, odżelazianie, mieszanie, filtracja
Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. ul. Warszawska 28a 82-100 Nowy Dwór Gdański	Centralny Wodociąg Żuławski Ząbrowo gm. Stare Pole	332	4000	Kościeleczyki, Kamionka, Kapustowo, Gajewo, Kamienica, Cisy, Kraśniewo, Lasowice Małe, Lasowice Wielkie, Pielica, Stogi, Tragamin	odmanganianie, odżelazianie, uzdatnianie otwarte I° i II°

Wodociąg Publiczny Malbork z uwagi na awarię w Stacji Uzdatniania Wody, która miała miejsce w dniu 22.01.2022 r. objęty był decyzjami administracyjnymi w zakresie ponadnormatywnej zawartości:

- boru i fluorków do dnia 5.05.2022 r.,
- mętności i żelaza do dnia 30.06.2022 r.,
- jonu amonowego do dnia 31.07.2022 r.

Decyzje zostały wykonane. W dniu 25.08.2022 r. PPIS w Malborku wydał ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Malbork.

Zarządca wodociągu przedstawił *Opinię dotyczącą znaczenia zdrowotnego podwyższonych wartości stężeń fluorków i boru w wodzie z wodociągu w m. Malbork w okresie usuwania awarii SUW w 2022 r. z dnia 4.04.2022 r.*, w której Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH – PIB stwierdza, iż „(...) z punktu widzenia bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi uważa za dopuszczalne kontynuowanie zaopatrzenia w wodę o podwyższonym stężeniu fluorków i boru wprowadzaną do sieci na SUW w m. Malbork. Ryzyko dla zdrowia ludzi może wiązać się wyłącznie z podwyższonym stężeniem fluorków, jest ono jednak bardzo niskie, zarówno z uwagi na stopień przekroczenia wartości parametrycznej, jak i przewidywany krótki czas narażenia na podwyższone stężenie fluorków w wodzie ograniczony do usuwania awarii na SUW.

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia ponadnormatywne zawartości jonu amonowego i mętności w wodzie do spożycia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, mogą jednak mieć wpływ na pogorszenia skuteczności pracy filtrów, dezynfekcji oraz właściwości organoleptycznych wody. Ponadnormatywne zawartości żelaza mogą prowadzić do zaburzeń ze strony układu pokarmowego oraz pogorszenia właściwości organoleptycznych wody.

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

Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia, zarówno z kontroli wewnętrznej jak i kontroli urzędowej tut. Inspektor Sanitarny wydawał oceny okresowe jakości wody potwierdzające zgodność badanych parametrów z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz stwierdził **przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych: Kamienica, Sadowo, Malbork i Centralnego Wodociągu Żuławskiego.**

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 Malbork 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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Malbork
ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork
sekretariat@gmina.malbork.pl
2. aa

