



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku**

SE.NS.30.4421.137.2018.ET

PG
28.03.2018/p

Malbork, dnia 23 marca 2018 r.



**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
Gminy Lichnowy za 2017 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 2017 r., poz.1261 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 wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę- Centralnego Wodociągu Żuławskiego zaopatrującego obszar 10 gmin m.in. teren gminy Lichnowy oraz indywidualnego ujęcia wody zlokalizowanego na terenie ww. gminy.

W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia sprawowanego przez PPIS w Malborku pobrano do badań 6 próbek wody z terenu gminy Lichnowy. Jednostki odpowiedzialne za jakość wody prowadziły kontrolę wewnętrzną, która nadzorowana była przez PPIS. Próbkę wody pobierano w ustalonych punktach poboru zgodnie z opracowanym harmonogramem i częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania w ramach nadzoru sanitarnego przeprowadzane były w akredytowanych laboratoriach Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Kwidzynie oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Gdańsku. Badania w ramach kontroli wewnętrznej producenci wody zlecali akredytowanym laboratorium zewnętrznym z udokumentowanym i zatwierdzonym systemem jakości.

Zakres badań monitoringu jakości wody obejmował parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne oraz wstępny monitoring substancji promieniotwórczych.

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

Producent wody	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Metody uzdatniania wody
Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. ul. Warszawska 28a 82-100 Nowy Dwór Gdański	Centralny Wodociąg Żuławski-Ząbrowo gm. Stare Pole	380	4684	Lichnowy; Lichnowek; Lichnowek II; Parszewo; Tropiszewo; Starynia; Lisewo; Szymankowo; Dąbrowa; Boręty;Pordenowo	odmanganianie, odżelazianie, uzdatnianie otwarte I° i II°
P.P.U. „Nort” Sp. z o.o. Szymankowo gm. Lichnowy	WL Szymankowo-piekarnia	6	pracownicy zakładu 35	teren zakładu piekarnia Szymankowo	odżelazianie, odmanganianie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku

82-200 Malbork, ul. Juliusza Słowackiego 64

tel./fax. 55-647-25-55, <http://pssemalbork.pis.gov.pl>, e-mail: psse.malbork@pis.gov.pl

Analiza uzyskanych wyników badań wykazała przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów fizykochemicznych:

WL Szymankowo

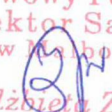
- jednokrotne przekroczenie parametru jonu amonowego- 0,97 mg/l (norma 0,50 mg/l);
- jednokrotne przekroczenie parametru mętności- 2,3 NTU (norma 1 NTU);

Działania naprawcze polegały na usprawnieniu systemu napowietrzania wody. Powtórne badanie kontrolne nie wykazało przekroczeń.

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

W roku 2017 nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

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 podmioty zarządzające wodociągami na podstawie obowiązującego w 2017 roku rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989) stwierdził **przydatność wody do spożycia przez ludzi z Centralnego Wodociągu Żuławskiego oraz z wodociągu lokalnego Szymankowo.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku

Elżbieta Zybko

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Lichnowy
ul. Tczewska 6
82-224 Lichnowy
a/a