



Malbork, dnia 31 marca 2016 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku**

SE.NS.30.4421.94.2016.ET

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Lichnowy za 2015 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku zgodnie z art. 12 i 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz.139) prowadził monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi podawanej z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę z Centralnego Wodociągu Żuławskiego oraz Wodociągu Lokalnego Szymankowo. Centralny Wodociąg Żuławski to jeden z największych wodociągów, który obsługuje tereny gmin: Nowy Staw, Lichnowy, Nowy Dwór Gd., Elbląg.

Produkcja wody oraz liczba ludności zaopatrywanej w poszczególnych wodociągach:

Jednostka odpowiedzialna za jakość wody do spożycia	Nazwa wodociągu	produkcja w m³/dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane w wodę
Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. Nowy Dwór Gdański	Centralny Wodociąg Żuławski Ząbrowo gm. Stare Pole	374	4725	Lichnowy Lichnowek Lichnowek II Parszewo Tropiszewo Starynia Lisewo Szymankowo Dąbrowa Boręty Pordenowo
P.P.U. „Nort” Sp. z o.o. Szymankowo gm. Lichnowy	WL Szymankowo-piekarnia	10	pracownicy zakładu	teren zakładu piekarnia Szymankowo

Na przestrzeni 2015 roku pobrano 8 próbek wody do badań bakteriologicznych oraz 10 próbek wody do badań fizykochemicznych, w tym 2 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego zgodnie z zał. nr 1A, 2 i 3A,B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) z Centralnego Wodociągu Żuławskiego i Wodociągu Lokalnego Szymankowo Piekarnia. W ramach w/w monitoringu wodę przeznaczoną do spożycia przebadano na następujące parametry: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyiny, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan,

fluorki, kadm, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ trichloroetanu i trichloroetenu, Σ WWA, chlorki, glin, mangan, siarczany, sód, utlenialność, żelazo, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki oraz ogólną liczbę bakterii w 22⁰C po 72h, pestycydy (herbicydy, fungicydy) oraz Σ pestycydów.

Analiza uzyskanych wyników badań wykazała przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów chemicznych w 6 próbkach (sód i jon amonowy) oraz 1 przekroczenie mikrobiologiczne.

Szczegółowe informacje na temat przekroczeń parametrów fizykochemicznych:

Szymankowo - woda z sieci

- jednokrotne przekroczenie parametru jonu amonowego- 0,67 mg/l (norma 0,50 mg/l)
- dwukrotne przekroczenie wartości dopuszczalnych dla sodu, średnia wartość przekroczenia- 229 mg/l (norma 200 mg/l)

Szymankowo - SUW- woda podawana do sieci


- dwukrotne przekroczenie parametru jonu amonowego, średnia wartość przekroczenia- 0,64 mg/l (norma 0,50 mg/l)
- jednokrotne przekroczenie wartości dopuszczalnych dla sodu- 214 mg/l (norma 200 mg/l)

Działania naprawcze podjęte przez właściciela ujęcia wody polegały na płukaniu złóż filtracyjnych. Wykonano kontrolne badania powtórne. Analiza uzyskanych wyników wykazała, że woda spełnia wymagania wymienionego wyżej rozporządzenia.

Występująca w wodzie ponadnormatywna barwa oraz zawartości sodu i jonu amonowego zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, mogły jednak mieć wpływ na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez podmioty zarządzające wodociągami na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) stwierdził:

przydatność wody do spożycia z Centralnego Wodociągu Żuławskiego zaopatrującego teren gminy Lichnowy oraz z wodociągu lokalnego Szymankowo .

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku

Elżbieta Zybko

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Malborku
Pl. Słowiański 17
82-200 Malbork
2. Urząd Gminy Lichnowy
ul. Tczewska 6
82-224 Lichnowy

a/a