

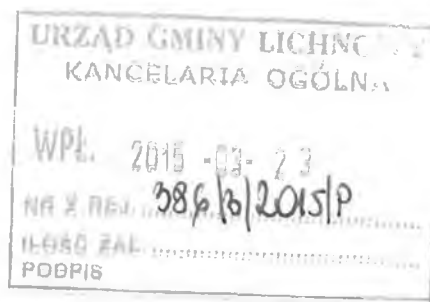
26
2015-03-23
14



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Malborku

SE.NS.30.4421.17.2015.MS

Malbork, dnia 17.03.2015r.



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lichnowy za 2014 rok dokonana w oparciu o badania realizowane w ramach programu kontroli jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku.

Teren gminy Lichnowy obsługiwany jest przez Centralny Wodociąg Żuławski i Wodociąg Lokalny Szymankowo.

Wodociąg Lokalny w Szymankowie zaopatruje w wodę piekarnię w w/w miejscowości.

Produkcja wody oraz liczba ludności zaopatrywanej w poszczególnych wodociągach przedstawia się następująco:

- Centralny Wodociąg Żuławski na terenie gminy Lichnowy zaopatruje 5805 mieszkańców w wodę do spożycia, brak danych o produkcji dla poszczególnych gmin; ogólna produkcja wody produkowanej przez CWŻ w Żąbrowie wynosi 9000 m³/dobę,
- Wodociąg lokalny w Szymankowie ogólna produkcja wody wynosi 10 m³/dobę.

Na przestrzeni 2014 roku pobrano 11 próbek wody do badań bakteriologicznych oraz 11 próbek wody do badań fizykochemicznych, w tym 1 próbkę wody w ramach monitoringu przeglądowego zgodnie z zał. nr 1, 2 i 3B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z póź. zm.).

Analiza uzyskanych wyników badań w oparciu o w/w rozporządzenie przedstawia się następująco:

- a) przekroczenia wartości dopuszczalnych dla parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 3 próbkach - tj. 27,2 % wszystkich badań, zaś dla wskaźników mikrobiologicznych nie stwierdzono przekroczeń.
- b) w odniesieniu do parametrów fizykochemicznych przekroczenia wartości dopuszczalnych stwierdzono dla barwy.

Szczegółowe informacje na temat przekroczeń parametrów fizykochemicznych przedstawiają poniższe tabele:

a) Lisewo – szkoła podstawowa

Parametry przekraczające wartości dopuszczalne	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Liczba wykonanych badań parametrów	Liczba badań przekraczających wartości dopuszczalne	Wartość średnia przekroczenia wartości dopuszczalnych	Wartość maksymalna przekroczenia wartości dopuszczalnych	% wyników z przekroczeniami wartości dopuszczalnych
barwa	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	4	2	20	20	50

b) Lichnowy - woda z sieci

Parametry przekraczające wartości dopuszczalne	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Liczba wykonanych badań parametrów	Liczba badań przekraczających wartości dopuszczalne	Wartość średnia przekroczenia wartości dopuszczalnych	Wartość maksymalna przekroczenia wartości dopuszczalnych	% wyników z przekroczeniami wartości dopuszczalnych
barwa	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	5	1	20	20	20

W ramach monitoringu przeglądowego tj. zał. nr 1, 2 i 3B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z póź. zm.) dokonano poboru próbki wody z sieci: Lichnowy – szkoła podstawowa. W ramach w/w monitoringu wodę przeznaczoną do spożycia przebadano na następujące parametry: barwę, mętność, pH, przewodność elektryczną, zapach, smak, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, 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, sól, utlenialność, żelazo, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki oraz ogólną liczbę bakterii w 22⁰C po 72h, pestycydy (herbicydy, fungicydy) oraz Σ pestycydów. W próbce wody pobranej z sieci w ramach monitoringu przeglądowego nie stwierdzono przekroczenia żadnego z w/w parametrów.

Nie dokonano oceny porównawczej dla parametru barwy, ponieważ powyższy parametr nie odbiegał od normy na przestrzeni ostatnich trzech lat.

W związku z przekroczeniem barwy przedsiębiorstwo wodociągowe wykonało badanie jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej w w/w punktach. Analiza uzyskanych wyników wykazała, że woda spełnia wymagania wymienionego wyżej rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Malborku
Elżbieta Zybko

Otrzymują:

- Starostwo Powiatowe w Malborku
Pl. Słowiański 5
82-200 Malbork
- Urząd Gminy w Lichnowach
ul. Tczewska 6
82-224 Lichnowy

a/a