

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NOWYM TOMYŚLU**

**Telefony:**

- informacja o numerach wewnętrznych	61 44-20-800
- PPIS w Nowym Tomyślu	61 44-20-800
- fax	61 44-22-869
- e-mail	psse.nowytomysl@pis.gov.pl
- Sekcja Higieny Komunalnej	61 44-20-814; 61 44-20-815
- fax	-
- e-mail	sekretariat@psse-nowytomysl.pl

pl. Niepodległości 4  
64-300 Nowy Tomyśl  
[www.psse-nowytomysl.pl](http://www.psse-nowytomysl.pl)

ON.HK-0700-1/17

1276/2017  
**URZĄD MIASTA I GMINY**  
64-310 Lwówek, ul. Ratuszowa 2  
**WPLYNEŁO**

Nowy Tomyśl, dnia 14.03.2017r.

oryginał/ kopia

2017 -03- 15

Nr ..... zał. ....

**Burmistrz Miasta  
i Gminy Lwówek  
ul. Ratuszowa 2  
64-310 Lwówek**

### Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu zgodnie z §19-20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989), przesyła ocenę obszarową jakości wody dla gminy Lwówek za 2016r. oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Liczba ludności w gminie Lwówek według danych z Urzędu Statystycznego w Poznaniu (stan na 30 czerwca 2016r.) wynosi 9324 osób.

Producentem wody zaopatrującym ludność gminy Lwówek jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Lwówku sp. z o. o., ul. Powstańców Wlkp. 40, 64-310 Lwówek. Do w/w przedsiębiorstwa należą 2 wodociągi publiczne: wodociąg publiczny Lwówek oraz wodociąg publiczny Chmielinko, z których produkowana woda zaopatruje ludność gminy Lwówek tj. 9 195 osoby (według danych z Urzędu Statystycznego w Poznaniu stan na 30 czerwca 2016r.) oraz 288 mieszkańców gminy Pniewy.

Ponadto, ludność dwóch miejscowości należących do gminy Lwówek zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego Chraplewo, z gminy Kuślin. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z w/w wodociągu to ok. 79 osób.

- **Wodociąg publiczny Lwówek**

Dobowa produkcja wody z w/w wodociągu, liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 1166,49 m<sup>3</sup>/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pomp głębinowych i tłoczna na urządzenia uzdatniające. Sprężarka tłoczy powietrze do aeratorów, w których następuje wymieszanie powietrza z wodą surową. Napowietrzona woda surowa podawana jest na filtry, w których zachodzi proces odżelaziania

*Nd. 13.11*  
*[Signature]*

i odmanganiania. Uzdatniona woda podawana jest do sieci wodociągowej. Nadmiar wody kierowany jest do 2 zbiorników terenowych.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w przypadku awarii oraz planowanych napraw/remontów przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Lwówek zaopatruje w wodę 8 327 osób w gminie Lwówek w następujących miejscowościach: Lwówek, Brody, Bródki, Grońsko, Grudzianka, Józefowo, Komorowice, Komorowo, Krzywy Las, Linie, Pakosław, Wymyślanka, Zębowo, Konin, Pawłówek, Posadowo, Zgierzynka oraz 288 osób w miejscowości Turowo (gmina Pniewy).

W 2016r. pobrano z w/w wodociągu 19 próbek wody do badań laboratoryjnych w ramach prowadzonego monitoringu, w tym 9 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego wodociągiem. Jakość wody z wodociągu publicznego Lwówek nie budziła zastrzeżeń w roku 2016.

W 2016r. nie prowadzono działań naprawczych w związku ze złą jakością wody.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Lwówek w 2016r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2016 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z w/w wodociągu.

W ocenie końcowej jakość wody z wodociągu publicznego Lwówek spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia i nie uległa zmianie w stosunku do 2015r.

W związku z powyższym obowiązuje treść decyzji wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyślu z dnia 28.06.2007r. znak sprawy: ON-HK-420/3/3M-4/07 stwierdzającej przydatność wody do spożycia.

#### • Wodociąg publiczny Chmielinko

Dobowa produkcja wody z w/w wodociągu, liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 95,23 m<sup>3</sup>/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pomp głębinowych i tłoczna na urządzenia uzdatniające. Sprężarka tłoczy powietrze do aeratorów, w których następuje wymieszanie powietrza z wodą surową. Napowietrzona woda surowa podawana jest na filtry, w których zachodzi proces odżelaziania i odmanganiania. Uzdatniona woda podawana jest na hydrofory a następnie do sieci rozdzielczej.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo (w przypadku awarii, planowanych napraw/remontów) przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Chmielinko zaopatruje w wodę 868 osób w miejscowościach: Chmielinko, Lipka Wielka oraz Władysławowo.

W 2016r. zarządca wodociągu prowadził działania naprawcze w związku z niewłaściwą jakością wody. Z w/w wodociągu pobrano 25 próbek wody do badań w ramach prowadzonego monitoringu oraz nadzoru sanitarnego, w tym 20 próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego wodociągiem. Jakość wody budziła zastrzeżenia w 4 pobranych próbkach wody. W I kwartale 2016r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej dnia 09.02.2016r. z sieci omawianego wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru bakteriologicznego tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22±2°C po 72h w ilości >300 jtk/1ml. Dnia 02.03.2016r. ponownie pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Chmielinko. Przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej z sieci omawianego wodociągu ponownie wykazały przekroczenie w/w parametru w ilości >300jtk/1ml. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu pismem z dnia 01.03.2016r. zobowiązał zarządcę wodociągu do podjęcia

działań naprawczych oraz do pobrania reprezentatywnej ilości próbek wody do badań laboratoryjnych z wodociągu publicznego Chmielinko. Zarządca wodociągu poinformował tutejszy organ o prowadzonych działaniach naprawczych polegających na chlorowaniu układu dystrybucji oraz płukaniu sieci wodociągowej. Dnia 18.03.2016r. ponownie pobrano do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej próbki wody z w/w wodociągu. Przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej z sieci omawianego wodociągu ponownie wykazały przekroczenie parametru bakteriologicznego tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72h w ilości  $>300$  jtk/1ml. W związku z powyższym zarządca wymienił przyłącze sieci w miejscu występowania przekroczenia, następnie sieć została zdezynfekowana oraz przepłukana. Dnia 03.06.2016r. ponownie pobrano do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej 2 próbki wody ze stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego Chmielinko. Przeprowadzone badania laboratoryjne w próbce wody pobranej z sieci wodociągu ponownie wykazały przekroczenie w/w parametru w ilości  $>300$  jtk/1ml. Zarządca wodociągu kontynuował działania naprawcze. W miesiącu sierpniu ponownie pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych ze stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego Chmielinko. Przeprowadzone badania laboratoryjne nie wykazały w/w przekroczenia.

**Stwierdzone przekroczenia parametru mikrobiologicznego tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72h nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.**


Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Chmielinko w 2016r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2016 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z w/w wodociągu.

W ocenie końcowej jakość wody z wodociągu publicznego Chmielinko spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia i nie uległa zmianie w stosunku do 2015r.

W związku z powyższym obowiązuje treść decyzji wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Tomyszu z dnia 08.10.2007r. znak sprawy: ON-HK-420/1/3W-3(1)/07 stwierdzającej przydatność wody do spożycia.

Aktualne komunikaty i informacje o jakości wody dostępne są na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowym Tomyszu: [www.psse-nowytomysl.pl](http://www.psse-nowytomysl.pl)

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
  
mgr inż. Waldemar Siliński  
mgr higieny i epidemiologii