

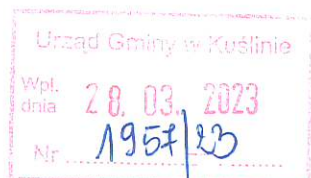


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Tomyślu

Podpis elektroniczny zaksięgowany
w dniu 28.03.2023r.
Wynik weryfikacji:
Wzrost/ Ciężar ciała/ Ciężar ciała/ Ciężar ciała
Data weryfikacji: 28.03.2023r.
Data weryfikacji: 28.03.2023r.

Nowy Tomyśl, dnia 28.03.2023r.

ON-HK.903.71.2023



P. Sedowsha
28.03.23

Wójt Gminy Kuślin
ul. E. Szczanieckiej 4
64-316 Kuślin

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Tomyślu zgodnie z §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), przesyła ocenę obszarową jakości wody dla gminy Kuślin za 2022 r. oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Liczba ludności w gminie Kuślin według danych z Urzędu Statystycznego w Poznaniu oraz danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy w Kuślinie wynosi 5 165 osoby (stan na 30.czerwca 2022r.).

Producentem wody zaopatrującym ludność gminy Kuślin jest Zakład Obsługi Komunalnej w Kuślinie, ul. Boczna 1, 64-316 Kuślin.

Do ww. zakładu należą 4 wodociągi publiczne: wodociąg publiczny Kuślin, wodociąg publiczny Wąsowo, wodociąg publiczny Śliwno oraz wodociąg publiczny Chraplewo, z których produkowana woda zaopatruje ludność gminy Kuślin tj. 5165 osoby oraz 78 osób z gminy Lwówek.

• Wodociąg publiczny Kuślin

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 459,0 m³/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pompy głębinowej i tłoczona do budynku stacji uzdatniania wody. Sprężarka tłoczy powietrze do aeratorów, w których następuje wymieszanie powietrza z wodą surową. Napowietrzona woda surowa podawana jest na 2 filtry, w których zachodzi proces odżelaziania, a następnie tłoczona jest na kolejne 2 filtry, w których zachodzi proces odżelaziania i odmanganiania. Uzdatniona woda podawana jest na hydrofony, a następnie do sieci rozdzielczej.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w przypadku awarii przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Kuślin zaopatruje w wodę 970 osób w miejscowościach: Kuślin, Tomaszewo (część Kuśliny), Michorzewko.

W 2022r. pobrano z ww. wodociągu łącznie 14 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Tomyślu
pl. Niepodległości 4 | 64 – 300 Nowy Tomyśl
Seksja Higieny Komunalnej
tel. 61 4420800
sekretariat.psse.nowytomysl@sanepid.gov.pl
NIP 788-10-17-902 | REGON 000631730
www.gov.pl/web/psse-nowy-tomysl
/Sanepid/SkrytkaESP

kontroli urzędowej, natomiast 9 próbek wody zostało pobranych przez zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody z wodociągu publicznego Kuślin budziła zastrzeżenia.

W I kwartale 2022r. badania laboratoryjne pobranej próbki wody z sieci ww. wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru fizykochemicznego tj. żelazo. W związku z powyższym zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze oraz pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci omawianego wodociągu, które nie wykazały już przekroczenia powyższego parametru. Wielkość oraz rodzaj przekroczeń nie miały wpływu na zdrowie konsumentów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Kuślin w 2022r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2022r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z ww. wodociągu.

Jakość wody z wodociągu publicznego Kuślin spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2021r. Obowiązuje zatem treść decyzji wydanej przez tutejszy Organ stwierdzającej przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- **Wodociąg publiczny Wąsowo**

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 237,00 m³/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pomp głębinowych i tłoczona do budynku stacji uzdatniania wody. Sprężarka tłoczy powietrze do aeratorów, w których następuje wymieszanie powietrza z wodą surową. Napowietrzona woda surowa podawana jest na 2 filtry, w których zachodzi proces odżelaziania, następnie tłoczona jest na kolejne 2 filtry, w których zachodzi proces odmanganiania. Uzdatniona woda podawana jest na hydrofory, a następnie podawana jest do sieci rozdzielczej.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w przypadku awarii przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Wąsowo zaopatruje w wodę 1 425 osób w miejscowościach: Wąsowo, Dąbrowa, Wąsówko, Dąbrowa Nowa.

W 2022r. pobrano do badań laboratoryjnych z ww. wodociągu 11 próbek wody, z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 6 próbek wody zostało pobranych przez zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody nie była kwestionowana. W związku z powyższym zarządca wodociągu nie prowadził działań naprawczych w związku z niewłaściwą jakością wody.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Wąsowo w 2022r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2022r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z ww. wodociągu.

Jakość wody z wodociągu publicznego Wąsowo spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2021r. Obowiązuje zatem treść decyzji wydanej przez tutejszy Organ stwierdzającej przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- **Wodociąg publiczny Śliwno**

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 294,0 m³/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. W omawianym wodociągu wykorzystywany jest dwustopniowy proces uzdatniania wody. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pomp głębinowych i tłoczona na stację uzdatniania wody. Surowa woda podawana jest do aeratora (1 aerator centralny), następnie trafia na 4 filtry, gdzie zachodzi proces odżelaziania i odmanganiania po czym przesyłana jest do 2 zbiorników wody uzdatnionej. Stąd przy drugim pompowaniu, z wykorzystaniem pomp wirowych woda pompowana jest na sieć wodociągową.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w przypadku awarii przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Śliwno zaopatruje w wodę 1930 osób w miejscowościach: Śliwno, Michorzewo (Krystianowo), Trzcianka, Turkowo, Wymysłowo (część Śliwna).

W 2022r. pobrano do badań laboratoryjnych z ww. wodociągu 21 próbek wody z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 16 próbek wody zostało pobranych przez zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody była kwestionowana. W związku z powyższym zarządca wodociągu prowadził działania naprawcze związane z niewłaściwą jakością wody.

W I i II kwartale 2022r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych przez Zakład Obsługi Komunalnej wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru fizykochemicznego tj. żelaza. Zarządzający wodociągiem podjął działania naprawcze w celu poprawy jakości wody poprzez: czyszczenie i intensywne płukanie sieci oraz dezynfekcję podchlorynem sodu. Kolejne badanie jakości wody nie wykazało ww. przekroczenia.

Na przełomie III i IV kwartału 2022r. w próbce wody pobranej przez tutejszy Organ z sieci wodociągu publicznego Śliwno, badania laboratoryjne wykazały przekroczenie parametru organoleptycznego tj. barwa. W związku z powyższym zarządzający wodociągiem przeprowadził działania naprawcze oraz pobrał ponownie próbki wody do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne nie wykazały już ww. przekroczenia. Wielkość oraz rodzaj ww. przekroczeń nie miały wpływu na zdrowie konsumentów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Śliwno w 2022r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2022r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z ww. wodociągu.

Jakość wody z wodociągu publicznego Śliwno spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2021r. Obowiązuje zatem treść decyzji wydanej przez tutejszy Organ stwierdzającej przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

- **Wodociąg publiczny Chraplewo**

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 206,0 m³/d.

Woda poddawana jest procesowi uzdatniania. W omawianym wodociągu wykorzystywany jest dwustopniowy proces uzdatniania wody. Woda surowa ze studni ujmowana jest przy pomocy pomp głębinowych i tłoczona na stację uzdatniania wody. Surowa woda podawana jest do aeratora (1 aerator centralny), następnie trafia na 3 filtry z aeratorami, gdzie zachodzi proces odżelaziania i odmanganiania po czym przesyłana jest do 2 zbiorników wody uzdatnionej. Stąd przy drugim pompowaniu, z wykorzystaniem pomp woda pompowana jest na sieć wodociągową.

Dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w przypadku awarii przy użyciu podchlorynu sodu.

Wodociąg publiczny Chraplewo zaopatruje w wodę 918 osób w miejscowościach: Chraplewo, Głuponie, Zygmuntowo i Marszewo (gmina Lwówek).

W 2022r. pobrano z ww. wodociągu 28 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 8 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 20 próbek wody zostało pobranych przez Zakład Obsługi Komunalnej w Kuślinie w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody z wodociągu publicznego Chraplewo była kwestionowana. W związku z powyższym zarządca wodociągu prowadził działania naprawcze związane z niewłaściwą jakością wody.

W II i III kwartale 2022r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych przez tutejszy Organ oraz Zakład Obsługi Komunalnej wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}$ po 72h oraz bakterii grupy coli, parametru fizykochemicznego tj. jon amonowy oraz parametru organoleptycznego tj. barwa. W związku z powyższym zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze oraz pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych ze Stacji Uzdatniania Wody w Chraplewie oraz z sieci ww. wodociągu. Badania laboratoryjne pobranych próbek wody nie wykazały przekroczenia ww. parametrów.

W IV kwartale 2022r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej z sieci Wodociągu publicznego w Chraplewie wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. barwa. W związku z powyższym, tutejszy Organ polecił podjęcie działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do wymagań określonych w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) oraz ponowne pobranie próbek wody do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne pobranych próbek wody nie wykazały przekroczenia ww. parametru.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Chraplewo w 2022r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2022r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z ww. wodociągu.

Jakość wody z wodociągu publicznego Chraplewo spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2021r. Obowiązuje zatem treść decyzji wydanej przez tutejszy Organ stwierdzającej przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Aktualne komunikaty i informacje o jakości wody dostępne są na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowym Tomyślu: www.gov.pl/web/psse-nowy-tomysl

**Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego**

mgr Mirosława Łuczak-Bąbelek

specjalista epidemiolog

*dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Mirosława
Łuczak-Bąbelek; Z-ca PPIS

Data: 2023.03.28 12:19:42 CEST

M.S.