

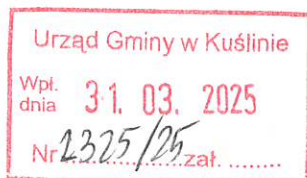


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Tomyślu

Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 31. MAR. 2025
Wynik weryfikacji:
Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji.
Data wpływu na ES: 31. MAR. 2025
Podpis: Kowalski

Nowy Tomyśl, dnia 31.03.2025 r.

ON-HK.903.42.2025



P. Sadowski
31.03.25
[Signature]

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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), przesyła ocenę obszarową jakości wody dla gminy Kuślin za 2024 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 5 133 osób (stan na 30 czerwca 2024 r.).

Producentem wody zaopatrującym ludność gminy Kuślin jest Zakład Obsługi Komunalnej 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. 5133 osoby oraz 78 osób z gminy Lwówek.

• Wodociąg publiczny Kuślin

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 335,0 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 i odmanganiania. Uzdatniona woda podawana jest na hydrofory, a następnie do sieci rozdzielczej.

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

Wodociąg publiczny Kuślin zaopatruje w wodę 960 osób w miejscowościach: Kuślin, Tomaszewo (część Kuśliny), Michorzewko.

W 2024 r. pobrano z ww. wodociągu łącznie 10 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 5 próbek wody zostało pobranych przez zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Tomyślu
pl. Niepodległości 4 | 64 – 300 Nowy Tomyśl
Sekcja 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

Jakość wody nie była kwestionowana. Tym samym nie prowadzono działań naprawczych w związku z niewłaściwą jakością wody.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Kuślin w 2024 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2024 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2023 r. 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 206,00 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 1413 osób w miejscowościach: Wąsowo, Wąsówko, Dąbrowa, Dąbrowa Nowa.

W 2024 r. pobrano do badań laboratoryjnych z ww. wodociągu 10 próbek wody, z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, oraz 5 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 2024 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2024 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2023 r. 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 338,0 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 wodociagową.

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

Wodociąg publiczny Śliwno zaopatruje w wodę 1673 osób w miejscowościach: Śliwno, Michorzewo (Krystianowo), Trzcianka, Turkowo, Wymysłowo (część Śliwna).

W 2024 r. pobrano do badań laboratoryjnych z ww. wodociągu 16 próbek wody z czego 8 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 8 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 II kwartale 2024 r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej przez tutejszy Organ z sieci omawianego wodociągu oraz przez Zakład Obsługi Komunalnej ze Stacji Uzdatniania Wody wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. mętność oraz parametrów mikrobiologicznych tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h oraz bakterii grupy coli. Zakład Obsługi Komunalnej po przeprowadzeniu działań naprawczych pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczeń ww. parametrów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Śliwno w 2024 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2024 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2023 r. 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 $150,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

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 wodociagową.

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

Wodociąg publiczny Chraplewo zaopatruje w wodę 1165 osób w miejscowościach: Chraplewo, Głuponie, Trzcianka, Zygmuntowo i Marszewo (gmina Lwówek).

W 2024 r. pobrano z ww. wodociągu 25 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 5 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 I kwartale 2024 r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej przez tutejszy Organ ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci ww. wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego tj. ogólna liczba mikroorganizmów w $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h 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 II kwartale 2024 r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych przez tutejszy Organ oraz przez Zarządcę ww. Wodociągu z sieci oraz ze Stacji Uzdatniania wody wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. barwa oraz parametru fizykochemicznego tj. azotyny. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz ponowne pobranie próbek wody do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne pobranych próbek wody nie wykazały przekroczenia ww. parametrów.

W III kwartale 2024 r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych przez tutejszy Organ ze Stacji Uzdatniania Wody omawianego Wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego tj. ogólna liczba mikroorganizmów w $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz ponowne pobranie próbek wody do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne pobranych próbek wody nie wykazały przekroczenia ww. parametrów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Chraplewo w 2024 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2024 r. 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 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i nie uległa zmianie w stosunku do 2023 r. 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

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny**

mgr Mirosława Łuczak-Bąbelek
specjalista epidemiolog
*dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*