

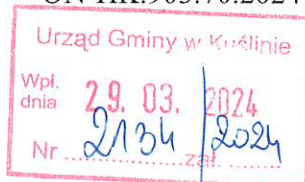


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowym Tomyślu

Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 29.03.2024
Wynik weryfikacji:
Ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji.
Data wpływu na ESP: 29.03.2024
Data planowa: 29.03.2024

Nowy Tomyśl, dnia 29.03.2024r.

ON-HK.903.70.2024



Ocena jakości wody

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

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 2023 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 5 139 osób (stan na 30 czerwca 2023r.).

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. 5139 osób oraz 78 osób z gminy Lwówek.

• Wodociąg publiczny Kuślin

Dobowa produkcja wody z ww. wodociągu liczona jako średnia z ostatniego roku kalendarzowego wynosi 386,0 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 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 Kuślina), Michorzewko.

W 2023r. pobrano z ww. wodociągu łącznie 13 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 5 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 8 próbek wody zostało pobranych przez zarządcę wodociągu

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

w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody z wodociągu publicznego Kuślin budziła zastrzeżenia.

W III kwartale 2023r. badania laboratoryjne pobranej próbki wody z sieci ww. wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrów organoleptycznych tj. barwa i mętność. 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 ww. parametrów. Wielkość oraz rodzaj przekroczeń nie miały wpływu na zdrowie konsumentów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Kuślin w 2023r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023r. 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 2022r. 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 228,00 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 1 414 osób w miejscowościach: Wąsowo, Dąbrowa, Wąsówko, Dąbrowa Nowa.

W 2023r. 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 2023r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023r. 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 2022r. 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 349,0 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 2023r. 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 kwartale 2023r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej przez tutejszy Organ z sieci omawianego wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. mętność. Zakład Obsługi Komunalnej po przeprowadzeniu działań naprawczych pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczenia ww. parametru.

W II kwartale 2023r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobranej przez tutejszy Organ z sieci omawianego wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. barwa. Zakład Obsługi Komunalnej po przeprowadzeniu działań naprawczych pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczenia ww. parametru.

Na przełomie III i IV kwartału 2023r. w próbce wody pobranej przez tutejszy Organ z sieci wodociągu publicznego Śliwno, badania laboratoryjne wykazały przekroczenie parametrów organoleptycznych tj. barwa oraz mętność, a także parametrów fizykochemicznych tj. żelazo i mangan. W związku z powyższym zarządzający wodociągiem przeprowadził działania naprawcze oraz pobrał ponownie próbki wody do badań laboratoryjnych. Badania laboratoryjne nie wykazały już ww. przekroczeń. Wielkość oraz rodzaj ww. przekroczeń nie miały wpływu na zdrowie konsumentów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Śliwno w 2023r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023r. 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 2022r. 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 166,0 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 913 osób w miejscowościach: Chraplewo, Głuponie, Zygmuntowo i Marszewo (gmina Lwówek).

W 2023r. pobrano z ww. wodociągu 39 próbek wody do badań laboratoryjnych, z czego 10 próbek wody zostało pobranych przez tutejszy Organ w ramach kontroli urzędowej, natomiast 29 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 2023r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbki wody pobrane przez tutejszy Organ z sieci ww. wodociągu wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości 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.

Na przełomie III i IV kwartału 2023r. przeprowadzone badania laboratoryjne próbek wody pobranych przez tutejszy Organ oraz przez Zakład Obsługi Komunalnej ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci Wodociągu publicznego w Chraplewie wykazały przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru organoleptycznego tj. barwa oraz parametrów fizykochemicznych tj. Jon amonowy oraz azotany, a także parametrów mikrobiologicznych tj. Bakterii grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}$ 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 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. parametrów.

Na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągu publicznego Chraplewo w 2023r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023r. 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 2022r. 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 Tomysłu: www.gov.pl/web/psse-nowy-tomysl

**Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego**

***mgr Mirosława Łuczak-Bąbelek
specjalista epidemiolog***

*dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*

M.S.