



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nisku
Raclawice, ul. Rudnicka 13
37-400 Nisko
tel. (15) 841-20-10

URZĄD GMINY I MIASTA W NISKU
SEKRETARIAT Data: 07 MAR. 2025
Referat/Jednostka: *OL*
 Proszę o rozmowę Nie mam uwag
 a/e Podpis: _____
GMINY I MIASTA W NISKU
KANCELARIA OGÓLNA
WPLYNEŁO
06-03-2025
Nr: 2872/ETB
Za: _____
Podpis: _____

Raclawice, 4 marca 2025r.

PSK.9011.1.7.2025

**OCENA OBSZAROWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy i miasta Nisko za rok 2024**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757) oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy i miasta Nisko za 2024r.

Mieszkańcy gminy i miasta Nisko zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez trzy wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach Nisko, Zarzecze i Nowosielec. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na teren miasta i gminy Nisko jest Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku ul. Szklarniowa 1, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody podawanej przez wymienione wyżej wodociągi.

Wszystkie wodociągi sieciowe oparte są na ujęciach wód podziemnych. Wodociąg w Nisku zasilany jest przez sześć studni wierconych, wodociąg w Zarzeczu przez trzy studnie, natomiast woda zasilająca wodociąg w Nowosielcu pochodzi z jednej studni wierconej. Stan sanitarno-techniczny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w 2024 roku był prawidłowy.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (szacunkowa)	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2024r.
Nisko	1562	14600	Nisko, Raclawice, Nowa Wieś, Wolina	Napowietrzanie, sedymentacja, filtracja, koagulacja/ stała dezynfekcja podchlorynem sodu i promieniami UV	Woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia
Zarzecze	237	2800	Zarzecze (przysiółki: Krzaki, Wypych, Cierpisówka, Stara Wieś, Ług, Podborek, Zapacz, Bukowina, Piaski, Kudełki, Nowa Wieś, Błonie)	Napowietrzanie, Filtracja/ stała dezynfekcja podchlorynem sodu i promieniami UV	Woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia
Nowosielec	126	1900	Nowosielec, Kończyce	Napowietrzanie, Korekta pH i barwy, filtracja /stała dezynfekcja podchlorynem sodu i promieniami UV	Woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia

Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe znajduje się 29 punktów zgodności wyznaczone do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Punkty zgodności są równomiernie rozmieszczone w strefach zaopatrzenia, a przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne zadeklarowało w stosunku do nich spełnienie wymagań dla badanych parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku ul. Szklarniowa 1, w 2024r. pobrano z tego obszaru 50 próbek wody do badań (w tym 26 próbek z wodociągu Nisko, 14 próbek z wodociągu Nowosielec i 10 próbek z wodociągu Zarzecze). Zakres badań obejmował parametry grupy A oraz parametry grupy B zgodnie z ww. rozporządzeniem.

Wewnętrzna kontrola jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych w Nisku, Zarzeczcu i Nowosielcu prowadzona przez Miejski Zakład Komunalny w Nisku w 2024r. była zgodna z zakresem i częstotliwością określonymi w ww. rozporządzeniu oraz

sporządzonym na tej podstawie harmonogramem pobierania próbek wody na 2024r., uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nisku.

Przez cały rok 2024 wodociąg sieciowy w Zarzeczcu zaopatrywał konsumentów w wodę o odpowiedniej jakości.

W wodzie podawanej z wodociągu sieciowego w Nisku występowały krótkotrwałe przekroczenia dopuszczalnej wartości mętności, glinu i żelaza. Producent wody podejmował niezwłocznie działania naprawcze mające na celu poprawę jej jakości, a kolejne sprawozdania z badań nie wykazywały przekroczeń.

W wodzie z wodociągu sieciowego w Nowosielcu w październiku 2024r. wystąpiło przekroczenie parametrów fizykochemicznych tj. sumy chloranów i chlorynów, trichlorometanu i sumy trihalometanów - THM. Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku podjął natychmiastowe działania naprawcze i przeprowadził płukanie wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku, w którym stwierdzono przekroczenia oraz płukanie sieci wodociągowej. Przeprowadzone badania dodatkowych próbek wody pobranych w punktach zgodności zlokalizowanych w różnych miejscach na sieci nie wykazały nieprawidłowych zmian.

Mętność wody nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jej podwyższone wartości mogą jednak wskazywać na zakłócenie uzdatniania wody, którego następstwem może być nieprawidłowość stwarzająca takie ryzyko, na przykład nieodpowiednia jakość mikrobiologiczna wody. Podwyższone wartości stężeń *żelaza* mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu oraz powodować powstawanie osadów w przewodach wodociągowych.

Glin w wodzie do spożycia pojawia się najczęściej w wyniku jej niewłaściwego uzdatniania w procesie koagulacji przy użyciu związków glinu. Jego podwyższona zawartość może powodować zmiany barwy wody. Należy optymalizować procesy uzdatniania wody, aby ograniczyć do minimum pozostałość glinu dostającego się do dostarczanej wody. Parametry fizykochemiczne, które zostały przekroczone w wodzie z wodociągu w Nowosielcu powstają w wodzie do picia głównie na skutek reakcji chloru z naturalnie występującymi składnikami organicznymi i znajdującymi się w wodzie bromkami. We wszystkich przypadkach pogorszeń jakości wody producent wody podejmował natychmiastowe działania naprawcze, których skuteczność była potwierdzana prawidłowymi sprawozdaniami z badań.

Według danych PPIS w Nisku pozyskanych od producenta wody, w 2024r. z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało ok. 19300 konsumentów, co stanowi ponad 92 % mieszkańców na terenie miasta i gminy Nisko. Pozostali mieszkańcy w dalszym ciągu

zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia z indywidualnych ujęć, której jakość nie jest kontrolowana przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Około 100 osób na terenie gminy Nisko było zaopatrywanych w wodę z wodociągu sieciowego w Bielińcu (część miejscowości Zarzecze), której jakość na koniec 2024r. oceniono jako „przydatną do spożycia”.

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku znajduje się również podmiot zaopatrujący w wodę z indywidualnych ujęć niżej wymienione obiekty:

- Przychodnia Specjalistyczna Nisko ul. Wolności 54,
- Szpital Powiatowy Nisko ul. Kościuszki 1.

W br. przeprowadzono modernizację stacji uzdatniania wody dla wodociągu Szpitala Powiatowego w Nisku ul. Kościuszki 1. Na czas modernizacji Szpital został przełączony z ujęcia własnego na pobór wody z wodociągu miejskiego. Jakość wody z wodociągu Szpitala Powiatowego w Nisku przez cały rok odpowiadała obowiązującym normom.

Pod koniec września 2024r. wodociąg Przychodni Specjalistycznej w Nisku został podłączony do wodociągu sieciowego w Nisku. Przeprowadzone kontrole stanu sanitarno-technicznego obydwu wodociągów nie wykazały nieprawidłowości.

W 2024r. w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badań 1 próbkę wody z wodociągu Przychodni i 3 próbki z wodociągu Szpitala.

Ponadto, wzorem lat ubiegłych prowadzono nadzór nad jakością ciepłej wody użytkowej. W ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań w kierunku *Legionella* sp. w Szpitalu Powiatowym w Nisku 4 próbki ciepłej wody użytkowej, a w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela ujęcia - 9 próbek. Analizy tych próbek wykazały, że jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała obowiązującym przepisom.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w 2024r., dostarczanej mieszkańcom gminy i miasta Nisko oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia parametrów fizykochemicznych w wodzie z wodociągów sieciowych w Nisku i Nowosielcu były krótkotrwałe i nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku stwierdza, że mieszkańcy gminy i miasta Nisko korzystający z wody dostarczanej z wodociągów w Nisku, Zarzeczu i Nowosielcu, spożywali wodę ocenioną na koniec 2024r. jako przydatną do spożycia przez ludzi, tzn.: bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazującą agresywnych właściwości korozyjnych.

Niniejszą obszarową ocenę o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku wydał celem poinformowania konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Nisku
mgr inż. Magdalena Rachwał
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Nisko Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
2. A/a