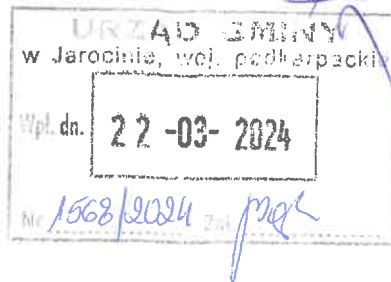




Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Nisku  
37-400 Nisko, ul. Rudnicka 13  
tel. (15) 841-20-10

PSK.9011.1.10.2024



Nisko, dnia 19 marca 2024r.

**OCENA OBSZAROWA  
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Jarocin za rok 2023**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537, z późn. zm.) 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 Jarocin za 2023r.

Mieszkańcy gminy Jarocin zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez dwa wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach Jarocin i Katy.

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy Jarocin jest Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Jarocinie, 37-405 Jarocin 45, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody podawanej przez wymienione wyżej wodociągi. Wodociągi sieciowe w Jarocinie i w Katakach oparte są na ujęciach wód podziemnych. Każdy wodociąg zasilany jest przez dwie studnie wiercone, pracujące naprzemiennie. Stan sanitarno-techniczny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w roku 2023 był prawidłowy.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (szacunkowa)	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2023r.
<i>Jarocin</i>	<i>260</i>	<i>3500</i>	<i>Jarocin, Szyperki, Majdan Golczański, Mostki, Golce</i>	<i>napowietrzanie, filtracja/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń</i>	<i>woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia</i>
<i>Katy</i>	<i>160</i>	<i>2000</i>	<i>Katy, Zdziary, Szwedry, Kutyły, Domostawa, Łązek Ordynacki – powiat Janów Lubelski</i>	<i>napowietrzanie, filtracja/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń</i>	<i>woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia</i>

Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe znajduje się 15 punktów zgodności wyznaczonych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Jarocinie w 2023r. pobrano z tego obszaru 16 próbek wody do badań. Zakres badań obejmował parametry grupy A oraz parametry grupy B zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Wewnętrzna kontrola jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych w Jarocinie i Katach prowadzona przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Jarocinie w 2023r. była zgodna z zakresem i częstotliwością określonymi w ww. rozporządzeniu oraz sporządzonym na tej podstawie harmonogramem pobierania próbek wody na 2023r., uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nisku.

W 2023r. w wodzie podawanej z ww. wodociągów wystąpiły krótkotrwałe przekroczenia parametrów fizykochemicznych. Jednorazowe przekroczenie w zakresie manganu i mętności wystąpiło w wodzie z wodociągu sieciowego w Jarocinie, a w zakresie żelaza i mętności w wodzie z wodociągu w Katach. Przedsiębiorstwo wodociągowe podejmowało natychmiastowe działania naprawcze mające na celu poprawę jakości wody i przekazywało sprawozdania z badań potwierdzające ich skuteczność. Pod koniec grudnia 2023r. w wodzie z wodociągu sieciowego w Jarocinie stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C. W związku z tym PPIS w Nisku wszczął w tej sprawie postępowanie administracyjne.

*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 *manganu* mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu oraz powodować powstawanie osadów w przewodach wodociągowych. Nadmiar związków *żelaza* również powoduje pogorszenie się własności organoleptycznych wody, a co z tego wynika możliwość brudzenia bielizny i urządzeń sanitarnych. *Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C* to parametr, który uchodzi za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji wody, ponieważ sygnalizuje warunki sprzyjające narastaniu mikroflory. Zazwyczaj podlega on pewnym wahaniom sezonowym, jednak jego nagły wzrost i znacznie wykraczający poza charakterystyczny dla danego systemu zaopatrzenia, może wskazywać na niekorzystną zmianę mikrobiologicznej jakości wody na ujęciu, zakłócenia w procesie uzdatniania lub zanieczyszczenie na etapie dystrybucji wody.

Według danych PPIS w Nisku pozyskanych od producenta wody w 2023r. z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało blisko 100 % mieszkańców w gminie. Oprócz Gminy Jarocin wodociąg sieciowy Katy zaopatrywał w wodę również niewielką część miejscowości Łązek Ordynacki w powiecie Janów Lubelski.

*Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w 2023r., dostarczanej mieszkańcom gminy Jarocin, oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia parametrów monitorowanych były krótkotrwałe i nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku stwierdza, że w 2023r. mieszkańcy gminy Jarocin korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych w Jarocinie i Katach, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną 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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Jarocin 37-405 Jarocin 159
2. A/a

