



22-300 Krasnystaw, ul. Sikorskiego 3A  
tel. 887436164  
psse.krasnystaw@sanepid.gov.pl,  
www.pssekrasnystaw.nbip.pl

Krasnystaw, dnia 30 marca 2023 r.

ONS-HK.9011.1.18.2023

### Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na obszarze Gminy Izbica za rok 2022.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie, 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), na podstawie wydanych w 2022 r. okresowych ocen jakości wody, dokonał oceny obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej mieszkańcom Miasta i Gminy Izbica w 2022.

Podstawę oceny stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Obszarowa ocena jakości wody wydawana jest w celu poinformowania konsumentów.

**Wykaz producentów wody** zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego - wielkość produkcji, liczba zaopatrywanej ludności:

Ludność Miasta i Gminy Izbica zaopatrywana jest w wodę przez 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.

Wielkość produkcji oraz liczbę zaopatrywanych mieszkańców przedstawiono w poniższej tabeli:

	Producent	Nazwa wodociągu	Produkcja m <sup>3</sup> /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Sposób stałego uzdatniania wody
1.	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ostrzycy	„Klinkiernia” Izbica	50	750	brak
2.	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ostrzycy	Tarzymiechy	260	2450	brak
3.	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ostrzycy	Tarnogóra	127	1100	brak
4.	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	Bobliwo	150	1075	brak

	Sp. z o. o. w Ostrzycy				
5.	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ostrzycy	Wał	171	2350	brak
		Razem	758	7725	

Około 99 % mieszkańców Gminy korzystało z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości.

Na terenie Miasta i Gminy Izbica zarejestrowano 2 producentów dostarczających wodę z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, do produkcji żywności.

Właściciel/ administrator urządzenia wodociągowego	Produkcja [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności korzystającej	Uwagi
Pracownia Miodowa ul. Lubelska 2 Izbica	1,0	4	Woda wykorzystywana do produkcji żywności
Gospodarstwo Rolne Kryniczki 53	1	8	Woda wykorzystywana do produkcji żywności

#### **Jakość wody:**

Woda produkowana przez wodociągi z obszaru Miasta i Gminy Izbica nie jest uzdatniana.

W okresie 2022 r. właściciele wodociągów prowadzili kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Krasnymstawie. Częstotliwość pobierania próbek do badań i zakres badań w ramach kontroli wewnętrznej dostosowane były do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców wody; zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W roku 2022 Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ostrzycy przeprowadziło badania 27 próbek wody w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Podmioty wykorzystujące wodę do produkcji żywności przeprowadziły badanie 2 próbek wody w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W okresie 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrał 16 próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych z wodociągów z terenu Miasta i Gminy Izbica. Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody, w okresie 2022 r., zgodnie z § 21 przedmiotowego rozporządzenia Ministra Zdrowia, wydano 31 ocen jakości wody produkowanej przez wodociągi z terenu Miasta i Gminy Izbica; wszystkie oceny stwierdzały przydatność wody do spożycia przez ludzi.

#### **Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:**

W okresie roku 2022 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody w badanych próbkach wody:

- Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Wał - próbka pobrana 16.05.2022 r. – mętność 2,5±0,4 NTU
- Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Wał – próbki pobrane 5.09.2022 r. – żelazo 1126±126 µg/l, mętność, 7,9±1,1 NTU

#### **Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody:**

W 2022 roku odnotowano skargę konsumenta z Miasta Izbicy na jakość wody. W związku ze skargą, z wodociągu Tarczyniechy zostały pobrane trzy próbki wody, które zostały zbadane

w zakresie parametrów fizykochemicznych grupy A i mikrobiologicznych grupy B, w tym jedna próbka wody nie została pobrana w punkcie zgodności, a u wnoszącego uwagi co do jakości wody – analiza raportów z badań wykazała, że wyniki badania wszystkich trzech próbek wody spełniają wymagania prawne, w związku z czym woda nadawała się do spożycia przez ludzi. O fakcie tym poinformowano osobę zgłaszającą interwencję.

Rozpatrzono również skargę konsumenta zaopatrywanego przez wodociąg Bobliwo na nieakceptowalną jakość wody. W związku z powyższym, pobrane zostały dwie próbki wody, które zostały przebadane w zakresie parametrów fizykochemicznych grupy A i mikrobiologicznych grupy B. Raporty z badania jakości wody wykazały we wszystkich badanych próbkach zgodność badanych parametrów z wymogami prawnymi.

#### **Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody i działania naprawcze prowadzone przez właścicieli lub zarządców wodociągów:**

W próbce wody pobranej w dniu 16.05.2022 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Wał stwierdzono niewielkie przekroczenie parametru mętności. Po wystąpieniu tego przekroczenia administrator wodociągu przeprowadził działania naprawcze polegające na przeglądzie sieci oraz jej płukaniu. W dniu 23.05.2022 r. zostały przeprowadzone kontrolne badania wody, których wyniki wykazały, że wszystkie zbadane parametry są zgodne z wymaganiami, w związku z czym nie zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Ze względu na niezwłoczne działania naprawcze oraz brak zagrożenia dla zdrowia konsumentów nie wydawano decyzji w związku z notowanym przekroczeniem zalecanej wartości parametrycznej mętności w wodzie z wodociągu Wał.

Następne przekroczenia parametrów fizykochemicznych odnotowano w próbce wody, która została pobrana z punktu zgodności w dniu 05.09.2022 r. W raporcie z powyższego badania stwierdzono przekroczoną wartość parametryczną mętności i żelaza. W związku z notowanymi przekroczeniami wykonano płukanie sieci wodociągowej, po czym przeprowadzono kontrolne badania wody w dniu 16.09.2022 r. Analiza przedstawionego raportu z badań nie wykazała przekroczeń mętności i stężenia żelaza ogólnego. Biorąc pod uwagę fakt, że przekroczenie było krótkotrwałe, i podjęte przez zarządcę działania naprawcze doprowadziły do poprawy jakości wody, a stwierdzona niezgodność nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia, nie zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Właściwą jakość wody i skuteczność prowadzonych działań naprawczych potwierdziły również badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krasnymstawie w dniu 15.11.2022 r.

#### **Ocena ryzyka zdrowotnego:**

Mętność jest parametrem, którego podwyższona wartość nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia, jednak wpływa na akceptowalność wody przez konsumentów. Jednakże, zawiesiny powodujące mętność wody, mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność jest jednym ze wskaźników potencjalnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody i dlatego przypadki wystąpienia lub wzrostu mętności powinny być wyjaśnione a przyczyny usunięte w celu uniknięcia ewentualnego pogorszenia jakości wody.

Żelazo to parametr, który nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Wpływa jednak na jakość organoleptyczną wody i jej ocenę przez konsumenta. W stężeniach powyżej 300 µg/l stwierdza się specyficzny smak wody oraz jej mętnienie. Wysoka zawartość związków żelaza w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które utleniając je przyczyniają się do tworzenia mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych.

W związku z powyższym, należy dążyć do utrzymania prawidłowych wartości parametrów fizykochemicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Biorąc pod uwagę rodzaj niezgodności jaka wystąpiła w wodzie z wodociągu Wał, wartości pozostałych badanych parametrów oraz podjęte działania naprawcze, które w skuteczny sposób pozwoliły na otrzymanie zgodnych z rozporządzeniem wartości parametrycznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie ocenił, że mieszkańcy Miasta i Gminy Izbica są zaopatrywani w wodę wodociągową bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną

od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

Woda wodociągowa przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Izbica na koniec roku 2022 spełniała wymagania określone prawnie i nie stanowiła ryzyka dla zdrowia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Kraśnemstawie

*mgr inż. Monika Brzysko*

Otrzymuje:

Egz. Nr 1 - Burmistrz Miasta i Gminy Izbica, ul. Gminna 4, 22-375 Izbica

Egz. Nr 2 – a/a

*opracował: J.S. sekcja Higieny Komunalnej*

*sprawdził: J.S. kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego*