



Tomaszów Lubelski, dnia 11.03.2025 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Tomaszowie Lubelskim**

HK.903.6.13.2025

**Burmistrz Miasta Tomaszów Lubelski  
ul. Lwowska 57  
22-600 Tomaszów Lubelski**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) po zapoznaniu się z raportami i sprawozdaniami z badań próbek wody pobranymi w ramach nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez właściciela wodociągów na terenie Miasta Tomaszów Lubelski w 2024r. przesyła ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Tomaszowie Lubelskim**

**Barbara Piskorska**  
KIEROWNIK ODDZIAŁU NADZORU SANITARNEGO  
/podpisano elektronicznie/

Załącznik:

Ocena obszarowa jakości wody Miasta Tomaszów Lubelski za rok 2024.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Lubelskim  
ul. Lwowska 68  
22-600 Tomaszów Lubelski

Sporządził: K.B. Sekcja HK  
Sprawdził: L.B. Sekcja HK

# Ocena obszarowa jakości wody na terenie Miasta Tomaszów Lubelski za rok 2024

## I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie miasta Tomaszów Lubelski.

Tabela 1.

Nazwa producenta wody	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja dobową wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania/ dezynfekcji wody	Jakość wody stan na 31.12. 2024 r.
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Lwowska 37a, 22-600 Tomaszów Lubelski	Wzz Tomaszów Lubelski	Miasto Tomaszów Lubelski	3101	21746	Nie jest prowadzone uzdatnianie wody	Przydatna do spożycia
Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej, ul. Al. Grunwaldzkie 1, 22-600 Tomaszów Lubelski	UI SPZOZ Tomaszów Lubelski	Miasto Tomaszów Lubelski	76	Brak stałych odbiorców wody	Nie jest prowadzone uzdatnianie wody	Przydatna do spożycia
SVZ Tomaszów Sp. z o.o. Lwowska 128, 22-600 Tomaszów Lubelski	UI SVZ Tomaszów Sp z. o.o.	Miasto Tomaszów Lubelski	1309	Brak stałych odbiorców wody	Nie jest prowadzone uzdatnianie wody	Przydatna do spożycia

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

## II. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 2. Krótkotrwałe przekroczenia wartości parametrów.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze
UI SP ZOZ Tomaszów Lubelski	Miasto Tomaszów Lubelski	Stężenie boru, jonu amonowego, mętność	Regulacja procesu uzdatniania, płukanie sieci wodociągowej

**WZZ-** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

**UI-** ujęcie indywidualne

Tabela 3. Przekroczenia wartości parametrów, skutkujące prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze	Ilość wydanych w 2024 r. decyzji
-	-	-	-	-

**WZZ-** wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

**UI-** ujęcie indywidualne

### **III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.**

**Amoniak** – określenie amoniak obejmuje zarówno postać niejonową (NH<sub>3</sub>), jak i jonową (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) Naturalne stężenie amoniaku w wodach podziemnych i powierzchniowych zazwyczaj utrzymuje się poniżej 0,2mg/l, choć w wodach podziemnych pozbawionych tlenu może sięgać nawet 3mg/l. Zawartość tego związku w wodzie jest jednym ze wskaźników możliwego zanieczyszczenia wody bakteriami, ściekami lub odchodami zwierząt. Amoniak może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniając się do powstawania azotanów (III) w sieci wodociągowej, wpływać na nieskuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody.

**Bor** jest pierwiastkiem biofilnym, niemetalicznym i nigdy nie występuje w naturze w formie elementarnej. Jest istotnym mikroelementem roślin i zwierząt, Źródłem boru w wodach podziemnych i powierzchniowych są czynniki naturalne i antropogeniczne. Naturalne stężenia boru w wodach słodkich wynikają z geochemicznego charakteru struktur geologicznych, w szczególności zawartości boranów w glebach i skałach, mieszania wód różnych poziomów wodonośnych oraz wpływu intruzji wód morskich. Zawartość boru zarówno w wodach podziemnych jak i powierzchniowych może być znacząco wyższa, w wyniku występowania lokalnych anomalii geochemicznych, czy też zanieczyszczeń środowiska.

**Mętność** w wodzie do spożycia wywoływana jest drobnymi cząstkami stałymi pochodzenia organicznego i nieorganicznego, albo ich kombinacją. Mogą one wystąpić w wyniku naruszenia osadów i biofilmu, ale mogą również pochodzić z zanieczyszczonej wody, która przedostała się do systemu z zewnątrz. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem środków dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Dlatego we wszystkich tych wypadkach, kiedy woda jest dezynfekowana, mętność musi być tak niska, aby dezynfekcja mogła być skuteczna. Podwyższona zawartość mętności w wodzie nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych, jednak pogarsza właściwości organoleptyczne wody. Skutkiem tego jest często zmiana smaku, barwy i mętności wody, co może być nieakceptowane przez konsumentów, stąd wymagane jest ciągłe nadzorowanie prawidłowości prac urządzeń uzdatniających.

#### **IV. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym terenie.**

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim nie wpłynęły zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym terenie