

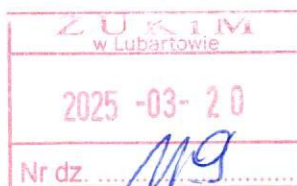


**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W LUBARTOWIE**

21-100 Lubartów, ul. Lubelska 103  
tel. 818552443, fax. 818546044  
psse.lubartow@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-lubartow

ONS-HK.903.1.48.2025

Lubartów, dnia 2025 -03- 12 .....



**Wójt Gminy Lubartów  
ul. Lubelska 18A  
21-100 Lubartów**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie przesyła w załączeniu roczną ocenę okresową jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Rokitnie zgodnie z § 22 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).

Załącznik:

1. Roczna ocena okresowa jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Rokitnie za 2024 r.

Otrzymują:

Egz. Nr 1 – adresat

Egz. Nr 2 – aa

Do wiadomości:

Egz. Nr 3 – Zakład Usług Komunalnych  
i Mieszkaniowych w Lubartowie  
Kolonja Skrobów 104

21-100 Lubartów

Egz. Nr 4 – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.  
al. J. Piłsudskiego 15  
20-407 Lublin

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Lubartowie**

*mgr Agnieszka Barańska-Kwiatkowska*

## **Ocena okresowa jakości wody za 2024 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Rokitno**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej oraz bieżącego nadzoru z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Rokitno stwierdził:

- ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C ( w 1 punkcie zgodności);

Podjęte przez administratora wodociągu działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

W związku z powyższym w dniu 31.12.2024 r. woda pochodząca z przedmiotowego wodociągu w badanym zakresie spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294).

Parametry mikrobiologiczne są parametrami o podstawowym znaczeniu w jakości wody i mogą negatywnie wpływać na zdrowie. Potencjalne konsekwencje mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody są tak poważne, że zawsze ogromne znaczenie ma jego kontrola, która nigdy nie powinna być ograniczana. Ponadto zważywszy na podejmowane akcje promujące picie wody „prosto z kranu”, szczególnie istotnym jest, aby dostarczana woda nie zawierała żadnych przekroczeń mikrobiologicznych z uwagi na zagrożenia zdrowotne związane ze spożywaniem wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h jako wskaźnik jakości wody pełni istotną lecz drugoplanową rolę. Bakterie oznaczane w temperaturze 22°C to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Część z tych bakterii wspomaga procesy uzdatniania wody zarówno powierzchniowej jak i podziemnej. Do procesów technologicznych wspomaganych przez bakterie, czy też odbywających się przy ich udziale zalicza się: usuwanie azotu amonowego z wody, usuwanie manganu, żelaza, siarczków z wody podziemnej, utlenianie materii organicznej do dwutlenku węgla. Bakterie realizujące te procesy rozwijają się głównie na filtrach tworząc tzw. błonę biologiczną, ale jeśli przedostaną się przez filtry wówczas mogą się rozwijać tam gdzie mają pożywkę - czyli na sieci wodociągowej czy też w zbiornikach wody czystej. Są to organizmy psychrofilne (zdolne do wzrostu i rozmnażania w niskich temperaturach), giną poniżej temperatury 0°C i powyżej 30°C. Dla ludzi drobnoustroje te nie stanowią poważnego zagrożenia, gdyż nie przeżyją w ludzkim ciele, z uwagi na wyższą temperaturę ciała. Wytwarzają jednak

lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie. Z tego powodu ich liczba powinna być również monitorowana.

Po analizie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody realizowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie i prowadzonej kontroli wewnętrznej przez administratorów wodociągów oraz ocenie elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody i wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów korzystających z wody z ww. wodociągu.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie przypomina, że zgodnie z prowadzonym monitoringiem substancji promieniotwórczych w wodzie kolejny pomiar stężenia trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu (Ra-226 i Ra-228) należy wykonać w 2027 roku, natomiast pomiar stężenia radonu w 2027 roku.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Lubartowie  
mgr Agnieszka Dąb-Gwiałkowska