



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie



ONS-HK.903.1.57.2026
Lubartów, 03.03.2026 r.

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

Dotyczy: Ocena okresowa jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia
w Chlewiskach nr ONS-HK.9027.7.47.2026

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie przesyła w załączeniu roczną ocenę okresową jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Chlewiskach 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).

Jolanta Racka
Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:

1. Roczna ocena okresowa jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Chlewiskach za 2025 r.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

Do wiadomości:

3. Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych w Lubartowie,
Kolonja Skrobów 104, 21-100 Lubartów



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lubartowie
ul. Lubelska 103 | 21-100 Lubartów
tel. 81-855-24-43 lub 81-855-22-07
adres e-mail: psse.lubartow@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-82648-15399-CEJBU-36

Ocena okresowa jakości wody za 2025 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Chlewiska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej oraz bieżącego nadzoru z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Chlewiska stwierdził:

- ponadnormatywną ilość bakterii grupy coli (w 2 punktach zgodności);
- ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C (w 3 punktach zgodności);

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

W związku z powyższym w dniu 31.12.2025 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.

Bakterie grupy coli są to nieprzetrwalnikujące gram-ujemne pałeczki. Bakterie grupy coli nie zawsze muszą być bezpośrednio związane z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie do picia. Mogą one występować zarówno w odchodach, jak i w środowisku naturalnym w wodach bogatych w substancje odżywcze, w glebie w rozkładających się resztkach roślinnych. Bakterie te jednak nie mogą występować w uzdatnionej wodzie do picia. Bakterie grupy coli zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje:

- nieodpowiednie jej uzdatnianie,
- wtórne zanieczyszczenie,
- nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

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 administratora wodociągu 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 2028 roku, natomiast pomiar stężenia radonu w 2032 roku.