



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

HK.9011.15.2026
Olesno, 20 marca 2026 r.

Burmistrz Olesna
Ul. Pieloka 21
46-300 Olesno

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY OLESNO ZA 2025 ROK

Na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Olesno.

1. Producent wody

Do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie gminy Olesno wykorzystywane jest ujęcie wodociągowe w Oleśnie. Zarządcą wodociągu jak i producentem wody dla mieszkańców gminy jest Oleskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o., ul. Lubliniecka 3. Dodatkowo na terenie gminy Olesno funkcjonują trzy podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę przeznaczoną do spożycia pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej:

- wodociąg lokalny ORAS Olesno należący do "ORAS" Olesno sp. z o.o., ul. Leśna 2,
 - wodociąg lokalny ZHP Kucoby należący do Związku Harcerstwa Polskiego Komenda Hufca Chorzów,
- oraz od roku 2025
- wodociąg lokalny CEGMAX należący do CEGMAX s.c. Dawid Lerche Katarzyna Lerche ul. Częstochowska 1, Bodzanowice

Strefa zaopatrzenia w wodę dla wodociągu sieciowego w Oleśnie obejmuje miejscowości: Olesno, Bodzanowice, Borki Wielkie, Borki Małe, Broniec, Grodzisko, Kolonia Łomnicka, Kucoby, Leśna, Łomnica, Łowoszków, Sowczyce, Świercze, Wachów, Wojciechów, Wachowice, Wysoka, Stare Olesno.

Mieszkańcy miejscowości **Boroszków** (gmina Olesno) zaopatrywani są w wodę z wodociągu sieciowego Biskupice (gmina Radłów), której jakość odpowiadała wymaganiom wody do spożycia przez ludzi.

Podstawowe informacje dotyczące wodociągów zostały przedstawione w tabeli.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Oleśnie
ul. Wielkie Przedmieście 7 | 46-300 Olesno
+48 343582673
adres e-mail: sekretariat.psse.olesno@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-35771-87761-WGTIF-18

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Wodociąg	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Materiały, z którego wykonana jest sieć wodociągowa	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji
Olesno	2439	16274	218,3	PCV, PEH, żeliwo, cementowo-azbestowe	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie,
ORAS Olesno	58,7	370	0,90	PCV	-
ZHP Kucoby	2	2 (poza sezonem)	0,08	PCV	korekta odczynu (pH)
CEGMAX	0,30	10	0,2	PCV	lampy UV

Źródło: PSSE Olesno i administratorzy wodociągów

2. Jakość wody

2.1 Wodociąg Olesno

Jest to największy wodociąg w powiecie. Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest z pięciu studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych.

W 2025 r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 18 próbek do badań mikrobiologicznych i 10 próbek do badań fizykochemicznych z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. W ramach kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu pobrał 26 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 28 próbek do badań fizykochemicznych. W jednej próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu na stacji uzdatniania wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 7jtk/100ml. Powyższe zdarzenia uznano za incydentalne, gdyż w innych próbkach pobranych w tym samym czasie na sieci oraz przeprowadzone badania kontrolne na stacji uzdatniania nie wykazały zanieczyszczenia. W zakresie parametrów fizykochemicznych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w sieci dystrybucyjnej u konsumenta jednorazowo stwierdzono podwyższony poziom żelaza (214 µg/l). Również to zdarzenie miało charakter incydentalny ponieważ przeprowadzone ponowne badania wody nie potwierdziły przekroczeń.

2.2. Wodociąg Oras Olesno

Wodociąg lokalny, zaopatrujący w wodę pracowników firmy ORAS Olesno sp. z o.o. jak i firmy LARIX. Woda z ujęcia wykorzystywana jest do celów produkcyjnych i socjalno-bytowych a ujmowana jest ze studni głębinowej, z utworów czwartorzędowych.

W 2025 r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 1 próbkę do badań mikrobiologicznych i 1 do badań fizykochemicznych. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 3 próbki wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 3 próbki do badań fizykochemicznych. W żadnej z badanych próbek wody, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości w zakresie badanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

2.3. Wodociąg ZHP Kucoby

Z wodociągu korzystają uczestnicy zimowisk, obozów letnich jak również osoby na stałe zamieszkujące teren ośrodka wypoczynkowego Związku Harcerstwa Polskiego w Kucobach. W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w 2025 r. pobrano 2 próbki do badań mikrobiologicznych i 1 próbkę do badań fizykochemicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli pobrał 3 próbki do badań mikrobiologicznych i 2 do badań fizykochemicznych. W zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych w 2 próbkach wody stwierdzono podwyższony poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 stopniach C w ilości >300jtk/1ml i 228 jtk/1ml. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 200jtk/1ml w kranie u konsumenta. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody co zostało potwierdzone wynikami badań. W żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych.

2.4. Wodociąg CEGMAX

Wodociąg został objęty nadzorem w maju 2025 r. Jest to najmniejszy wodociąg w powiecie. Woda z ujęcia wykorzystywana jest do celów socjalno-bytowych pracowników zatrudnionych w zakładzie CEGMAX s.c. Dawid Lerche Katarzyna Lerche w Bodzanowicach. W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody pobrano po 1 próbce wody do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w których nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

3. Ocena zagrożeń zdrowotnych związanych z jakością wody

Przekroczenia mikrobiologiczne i fizykochemiczne wody (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, żelazo), stwierdzone w pojedynczych próbkach, nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. **Bakterie grupy coli** (z wyłączeniem bakterii *Escherichia coli*) nie są drobnoustrojami chorobotwórczymi, lecz bakteriami występującymi naturalnie w jelicie człowieka i zwierząt. Ich wykrycie w wodzie nie jest dowodem kałowego zanieczyszczenia wody; ale może świadczyć o nieskuteczności uzdatniania wody, obecności biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem (roślinnym lub glebą). Występowanie dużej ilości **ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 stopniach C** w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody. Świadczy również o dużej zasobności wody w organiczne substancje pokarmowe i istnieniu potencjalnych warunków do możliwości rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. Stwierdzone przekroczenie dopuszczalnych wartości **żelaza**, nawet jeśli prowadzą do niepożądanych zmian organoleptycznych wody (wzrost barwy i mętności, metaliczny smak) nie wiążą się ze szkodliwością dla zdrowia ludzi. Określone w przepisach prawnych dopuszczalne stężenia żelaza zostały ustanowione nie ze względu na ochronę zdrowia konsumentów, ale

zapewnienie akceptowalności wody oraz ochronę systemu dystrybucji wody przed odkładaniem się osadów związków żelaza, trudno rozpuszczalnych w wodzie.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W roku 2025 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Oleśnie nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody dostarczanej z wodociągu sieciowego w Oleśnie oraz z wodociągów lokalnych.

5. Postępowanie administracyjne oraz prowadzone działania naprawcze

W roku 2025 dla wodociągu sieciowego w Oleśnie wydano 1 decyzję finansową ze względu na przekroczenie parametru żelaza w próbce wody pobranej w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody. Natomiast dla wodociągów lokalnych nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W przypadku występujących przekroczeń na powyższych wodociągach zarządcy każdorazowo przeprowadzali badania kontrolne, które nie potwierdzały zanieczyszczenia. Dodatkowo w wyniku stwierdzenia obecności bakterii grupy coli na SUW w Oleśnie, zarządca wykonał badania wody ze zbiorników wody oraz przeprowadził ich przegląd.

6. Podsumowanie

Producenci wody prowadzili regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie.

W żadnym z wodociągów nie prowadzi się stałej bądź okresowej dezynfekcji wody.

W końcowej ocenie w 2025 r. jakość wody pitnej dostarczanej mieszkańcom gminy Olesno spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Tym samym woda z wodociągów była przydatna do spożycia i nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów.

Izabela Pietrzak

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

/dokument podpisany kwalifikowanym

podpisem elektronicznym/

Otrzymuje (e-Doręczenia):

1. Adresat
2. aa.