



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-olesno>

Olesno, dnia 26 marca 2025r.

HK.9011.2.6.2025

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2024 r. dla gminy Olesno

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.**

Na terenie gminy Olesno eksploatowane były trzy wodociągi, wykorzystywane do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia:

- **wodociąg sieciowy Olesno** zarządzany przez Oleskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Oleśnie sp. z o.o., ul. Lubliniecka 3a
- **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

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest wyłącznie ze studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych.

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

W tabeli przedstawiono ważniejsze dane nadzorowanych wodociągów.

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody (m ³ /dobę)	Liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej (km)	Materiał, z którego wykonana jest sieć wodociągowa	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji
1.	Olesno	2384	16650	218,3	PCV, żeliwo, PEHD, azbestowo-cementowe	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
2.	ORAS Olesno	55	412	0,9	PCV	brak
3.	Kucoby	ok. 2 (poza sezonem)	ok. 2	0,08	PCV	korekta odczynu (pH)

Źródło: Administratorzy wodociągów

1. JAKOŚĆ WODY

• WODOCIĄG OLESNO

Jest to największy wodociąg w powiecie. Strefa zaopatrzenia obejmuje miasto Olesno oraz wsie: Bodzanowice, Borki Wielkie, Borki Małe, Broniec, Grodzisko, Kolonia Łomnicka, Kucoby, Leśna, Łomnica, Łowoszków, Sowczyce, Świercze, Wachów, Wojciechów, Wachowice, Wysoka, Stare Olesno.

W 2024 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 zarządca wodociągu pobrał 24 próbki wody do badań bakteriologicznych oraz 26 próbek do badań fizykochemicznych.

W żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego.

W zakresie badanych parametrów fizykochemicznych w 2 próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu na stacji uzdatniania wody oraz w sieci dystrybucyjnej u konsumenta stwierdzono niewielkie przekroczenia dopuszczalnego stężenia jonu amonowego (0,78 mg/l, 0,73 mg/l). Dopuszczalne stężenie tego parametru wynosi 0,50 mg/l. W pozostałych próbkach wody, pobranych w tym samym czasie, stężenie jonu amonowego nie przekraczały dopuszczalnej normy. Zdarzenie miało charakter incydentalny a przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały przekroczeń.

• 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. W 2024 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 2 próbki wody do badań w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz 2 próbki do badań fizykochemicznych.

W żadnej z badanych próbek wody, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości w zakresie badanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

• WODOCIĄG ZHP KUCOBY

Najmniejszy wodociąg na terenie gminy, z którego korzystają uczestnicy zimowisk, obozów letnich jak również osoby stale zamieszkujące teren ośrodka wypoczynkowego Związku Harcerstwa Polskiego w Kucobach. W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody w 2024r. pobrano 2 próbki do badań mikrobiologicznych 2 próbki do badań fizykochemicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli pobrał 2 próbki do badań mikrobiologicznych i 2 do badań fizykochemicznych.

W jednej próbce wody stwierdzono zbyt niską wartości odczynu pH wody (6,3 przy dopuszczalnym zakresie 6,5-9,5). Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody co zostało potwierdzone wynikami badań. Przekroczenie miało charakter krótkotrwały.

2. 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 celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia zarządca wodociągu sieciowego Olesno systematycznie przeprowadzał płukania sieci wodociągowej, na bieżąco dbał o odpowiedni jej stan techniczny oraz usuwał wszelkie awarie w możliwie krótkim czasie.

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

Przekroczenia fizykochemiczne wody (jon amonowy, zbyt niski odczyn pH), stwierdzone w pojedynczych próbkach, nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Kontrola **odczynu pH** wody wtłaczanej do sieci wodociągowej ma na celu zminimalizowanie korozji przewodów wodociągowych i instalacji wewnętrznej.

Niespełnienie wymagań może spowodować wtórne zanieczyszczenie wody do picia i niekorzystnie wpływać na smak, zapach i wygląd wody.

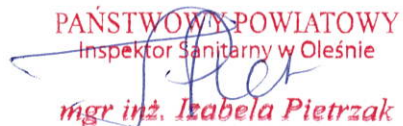
Jon amonowy może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotanów w sieci wodociągowej, wpływać na skuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody. Jego podwyższona zawartość w wodzie jest wskaźnikiem możliwego zanieczyszczenia wody ściekami czy odchodami zwierzęcymi.

W roku 2024 do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Oleśnie nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody dostarczanej z przedmiotowych wodociągów.

W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego wydano 1 decyzję finansową dla wodociągu lokalnego ZHP Kucoby. Natomiast dla pozostałych wodociągów nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia.

W przypadku zbyt niskiego pH zarządca podjął działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu). Po zakończeniu działań pobrane zostały do badań kontrolne próbki wody, w celu potwierdzenia ich skuteczności.

Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach monitoringu jakości wody oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez administratora stwierdzono, że **jakość wody dostarczona mieszkańcom miasta i gminy Olesno w roku 2024 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 dostarczana mieszkańcom gminy była przydatna do spożycia i nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny w Oleśnie

mgr inż. Izabela Pietrzak

Otrzymuje (e-Doręczenia):

1. Burmistrz Olesna, ul. Pieloka 21, 46 – 300 Olesno
2. a/a

Sporządził:

Kamila Węglowska tel. 34 358 26 73 (wew. 28)