



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 84, fax 34 358 26 73

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

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

Olesno, dnia 17 lutego 2023r.

HK.9011.2.2.2023.KW

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2022r. 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 bieżącej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Olesno.**

Do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie miasta i gminy wykorzystywany jest **wodociąg sieciowy** :

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

oraz 2 **wodociągi lokalne**:

- **ORAS Olesno** zarządzany przez "ORAS" Olesno sp. z o.o., ul. Leśna 2
- **ZHP Kucoby** należący do Związku Harcerstwa Polskiego Komenda Hufca Chorzów

Mieszkańcy miejscowości Boroszów (gmina Olesno) zaopatrywani są w wodę z wodociągu sieciowego Biskupice (gmina Radłów), której jakość odpowiada wymaganiom wody do spożycia przez ludzi. Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest wyłącznie ze studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych. W tabeli przedstawiono ważniejsze dane nadzorowanych wodociągów.

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody m ³ /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Olesno	2433	16930	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	Przydatna do spożycia
2.	Kucoby	ok. 2 (poza sezonem)	ok. 2	korekta odczynu (pH)	Przydatna do spożycia
3.	ORAS Olesno	43,80	412	brak	Przydatna do spożycia

1. 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 2022r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych łącznie 36 próbek z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanym wodociągu zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Oleśnie. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał łącznie 49 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W jednej próbce wody stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów (Łowoszków ul. Opolska 64 - >300jtk/ml). Przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały zanieczyszczeń. Ogólna liczba mikroorganizmów to organizmy naturalnie występujące w wodach czy glebie. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Powyższe zdarzenie miało charakter incydentalny i nie stanowiło zagrożenia zdrowia dla konsumentów.

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. W 2022r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 2 próbki wody. Zarządca wodociągu prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanym wodociągu zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Oleśnie. W ramach kontroli wewnętrznej pobrano 4 próbki wody do badań kontrolnych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W żadnej z próbek w zakresie badanych parametrów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości.

3. 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 nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 3 próbki wody. W dwóch próbkach wody stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości odczynu pH wody (6,3; 10,5). Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu), w wyniku czego nastąpiła poprawa jakości wody. Przekroczenie miało charakter krótkotrwały. W związku z wystąpieniem w/w przekroczenia została wydana decyzja finansowa.

Wartość pH nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego. Kontrola 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.

Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli pobrał 5 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W żadnej z próbek wody w zakresie badanych parametrów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych parametrów.

4. PODSUMOWANIE

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 2022 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).

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

W roku 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Oleśnie nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z przedmiotowych wodociągów.

W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego wydano jedną decyzję finansową.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia zarządcy wodociągów systematycznie przeprowadzali płukania sieci wodociągowej, na bieżąco dbali o odpowiedni jej stan techniczny oraz usuwali wszelkie awarie w możliwie krótkim czasie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny w Oleśnie
I. Pietrzak
mgr inż. Izabela Pietrzak