



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>

HK.9011.2.5.2023.KW

Olesno, dnia 21 lutego 2023r.

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2022r. dla gminy Dobrodzień

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 Dobrodzień**

Do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia wykorzystywane są trzy wodociągi sieciowe: **Dobrodzień ul. Rzędowicka, Dobrodzień ul. Lubliniecka (Hadasiki) i Bzinica**. Zarządcą wodociągów jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25.

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.	Dobrodzień ul. Rzędowicka	527,0	4733	napowietrzanie, mieszanie wody	Przydatna do spożycia

2.	Dobrodzień ul. Lubliniecka (Hadasiki)	156,0	2116	korekta odczynu (pH), odżelazianie, odmanganianie	Przydatna do spożycia
3.	Bzinica	306,0	2568	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	Przydatna do spożycia

1. WODOCIĄG DOBRODZIEŃ UL. RZĘDOWICKA

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Dobrodzień, Błachów, Makowczyce, Turza, Myślina, Ligota Dobrodzieńska.

W 2022r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych 18 próbek z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. W trzech próbkach stwierdzono podwyższony poziom azotanów (SUW – 53,90 mg/l, Dobrodzień ul. Opolska 127 – 53,38 mg/l, Dobrodzień ul. Parkowa 5 – 52,82 mg/l). W wyniku podjętych działań naprawczych nastąpiła poprawa jakości wody. Za przekroczenie dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie została wydana decyzja finansowa. **Zalecana maksymalna wartość azotanów w wodzie przeznaczonych do spożycia 50 mg/l została ustalona na podstawie przesłanek zdrowotnych jako wartość chroniąca przed methemoglobinemią (sinicą) niemowląt do 3 miesiąca życia, karmionych pokarmem przygotowanym z użyciem wody pitnej.**

Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) azotany zostały zaliczone do parametrów o istotnym znaczeniu dla bezpieczeństwa zdrowotnego wody, a przekroczenie wartości parametrycznej, ustalonej na poziomie 50 mg/l, w wodzie przeznaczonych do spożycia może stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi.

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 19 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W żadnej z badanych próbek pobranych zarówno w ramach monitoringu przez organy PIS jak i w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora, nie stwierdzono zanieczyszczenia mikrobiologicznego.

2. WODOCIĄG DOBRODZIEŃ UL. LUBLINIECKA (HADASIKI)

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Rzędowice, Główczyce, Gosławice, Szemrowice, Warłów, Kocury, Klekotna, Malichów, Bzionków, Dobrodzień – Hadasiki, Rędzina.

W 2022r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano łącznie 12 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W trzech próbkach odnotowano przekroczenie parametru odczynu pH (SUW – 6,4; Rzędowice przepompownia – 6,4; Szemrowice ul. Wiejska 2 – 6,4). Administrator sieci podjął działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu), w wyniku czego następowała poprawa jakości wody. W związku z wystąpieniem w/w przekroczenia została wydana decyzja finansowa.

Wartość pH nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, jednak ma duże znaczenie w procesie uzdatniania wody. Kontrola pH wody włączanej 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.

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 15 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W żadnej z próbek wody w sieci dystrybucyjnej w zakresie badanych parametrów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości, określonych w przepisach prawa.

3. WODOCIĄG BZINICA

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Bzinica Nowa, Bzinica Stara, Pludry, Kolejka, Pietraszów oraz miejscowość **Łagiewniki Małe z gminy Pawonków**.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w roku 2022 pobrał do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych łącznie 9 próbek wody. 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 12 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W żadnej z próbek wody pobranych do badań w sieci u konsumentów nie stwierdzono

przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, zarówno fizykochemicznych jak i mikrobiologicznych.

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 Dobrodzień 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 wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego wydano dwie decyzje finansowe.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny w Oleśnie
mgr inż. Izabela Pietrzak