



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

Nr sprawy: NK.903.9.4.2025  
L.02. 0425

Oświęcim, dn. 18 marca 2025 r.

### **Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Osiek w 2024 r.**

#### **I. Wprowadzenie**

Ocenę obszarową jakości wody za rok 2024 wykonano na podstawie § 23 ust. 1 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).

W ramach oceny jakości wody wykorzystano wyniki badań wykonywane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej powiatu oświęcimskiego, jak również wyniki badań wykonywane przez przedsiębiorstwa wodociągowe przeprowadzone w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, realizowanej na podstawie § 5 pkt 1 i § 6 pkt 1 ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*.

#### **II. Podmioty zaopatrujące w wodę do spożycia mieszkańców gminy Osiek**

##### **1. Producenci wody**

Gmina wiejska Osiek zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, ul. Ceglana 2. Zakład nie posiada własnego ujęcia. Woda do spożycia kupowana jest od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Oświęcimiu.

Ponadto sołectwo Głębowice zaopatrywane jest w wodę z części wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu, ul. Pogodna 10.

##### **2. Produkcja wody**

W 2024 r ilość wody kupowanej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu wynosiła 700 m<sup>3</sup>/dobę. Wodociąg gminny w Osieku zaopatruje w wodę do spożycia ponad 6000 mieszkańców gminy Osiek.

Ilość wody przesyłana z wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu, zaopatrująca mieszkańców gminy Osiek wynosiła 150 m<sup>3</sup>/dobę.

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Oświęcimiu

32-600 Oświęcim, ul. Więźniów Oświęcimia 10

<https://www.gov.pl/web/psse-oswiecim> e-mail: sekretariat.psse.oswiecim@sanepid.gov.pl

adres skrytki na ePUAP: /psseoswiecim/skrytka, AE:PL-68262-61963-HAGCH-35

centrala tel.: (+48) 33 843 09 28, 33 843 28 29, 33 842 04 84, 33 842 04 85

fax : (+48) 33 843 28 87

REGON: 000665745-00033/ NIP: 549-11-48-044

## Sposób uzdatniania wody

W sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, woda dezynfekowana jest dwutlenkiem chloru.

W sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu woda dezynfekowana jest za pomocą podchlorynu sodu oraz uzdatniana za pomocą środka chemicznego Clarofos 124

### **III. Jakość wody**

#### 1. Badania wody

W 2024 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Osieku, pobrano do analizy 10 próbek. Inspekcja Sanitarna wykonała 4 analizy próbek w zakresie parametrów grupy A i 1 analizę próbki w zakresie parametrów grupy B. Pobór i analizę próbek wody do spożycia wykonano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem sporządzonym w oparciu o wytyczne dotyczące częstotliwości pobierania próbek oraz zakres badanych parametrów znajdujące się w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wytypowano następujące stałe punkty monitoringowe w 2024 roku (punkty zgodności):

- GZGK Osiek, ul. Ceglana 2;
- Osiek Puściny, Przepompownia, ul. Grojecka;
- Osiek Górny, Pompownia, ul. Główna.

Analizy próbek wody zostały wykonane przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie z Oddziałem w Wadowicach – akredytowany w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji AB 601.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody wodociągu publicznym Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

Do analizy pobrano 4 próbki wody w zakresie parametrów gr A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów gr B

W 2024 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanymi przez PSSE w Oświęcimiu (punkty zgodności).

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa w Pszczynie, ul. Cieszyńska 52a - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 313.

Sołectwo Głębowice zaopatrywane jest również w wodę do spożycia z nitki wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu. W ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego pobrano do analizy 10 próbek. Inspekcja sanitarna wykonała 4 analizy próbek w zakresie parametrów grupy A i 1 analizę próbki w zakresie parametrów grupy B.

Wytypowano następujący stały punkt monitoringowy w 2024 roku (punkt zgodności):

- Dom Kultury - Głębowice, ul. Oświęcimska 8.

Analizy próbek wody zostały wykonane przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie z Oddziałem w Wadowicach – akredytowany w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji AB 601.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody wodociągu publicznego Wieprz (odcinek Głębowice), Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

W 2024 roku wytypowano punkt monitoringowy zgodny z punktem wytypowanym przez PSSE w Oświęcimiu (punkt zgodności).

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa w Pszczynie, ul. Cieszyńska 52a - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 313.

Zakres analiz wykonywanych w ramach monitoringu obejmował zgodnie z załącznikiem nr 2 do obowiązującego w 2024r 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)

- parametry grupy A: ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C po 72h, bakterie grupy coli, escherichia coli, barwa, mętność, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna. W przeważającej liczbie próbek oznaczono również dodatkowo enterokoki.
- parametry grupy B: ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C po 72h, bakterie grupy coli, escherichia coli, enterokoki, barwa, mętność, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, amonowy jon, azotany, żelazo, mangan, fluorki, chlorki, siarczany, twardość, sód, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, ołów, kadm, miedź, nikiel, magnez, akryloamid, antymon, arsen, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, pestycydy, Σ trichlorometanu i tetrachlorometanu, Σ WWA, Σ THM, Σ pestycydów, rtęć, srebro, selen, glin, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlornów, trichlorometan (chloroform)

## 2. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Na terenie Gminy Osiek w 2024 roku w 1 próbce wody pobranej w zakresie parametrów grupy B z sieci wodociągu gminnego, stwierdzono przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22°C po 72 godz. Niezwłocznie po uzyskaniu wyników wszczęto postępowanie administracyjne. Odstąpiono jednak od wydania decyzji orzekającej o warunkowej przydatności wody do spożycia, gdy po przeanalizowaniu ryzyka w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego wody, uwzględniono już podjęte przez zarządcę wodociągu działania naprawcze, w tym wynik pobranej kontrolnej próbki wody i umorzono postępowanie administracyjne. Woda do spożycia z wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu przesyłana do sołectwa Głębowice nie wykazała nieprawidłowości w zakresie badanych parametrów, nie prowadzono w związku z tym postępowań administracyjnych i działań naprawczych.

## IV. Ocena zdrowotna wody

Na podstawie prowadzonych w 2024 r badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm dla parametrów fizykochemicznych określonych 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 jednej próbce wody pobranej w pompowni sieci wodociągu administrowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, ul. Ceglana 2, stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego: ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22° C po 72 godz.

Ogólna liczba mikroorganizmów – drobnoustroje heterotroficzne to zarówno te nieszkodliwe, stanowiące naturalną mikroflorę środowiska wodnego, jak również mikroorganizmy pochodzące z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Wartość tego parametru maleje po zastosowaniu procesów dezynfekcji (chlorowanie, ozonowanie, naświetlanie promieniami UV). W przypadku braku aktywnego czynnika dezynfekującego mogą się one wtórnie namnażać, a czynnikami sprzyjającymi są dostępność składników odżywczych, w tym węgla organicznego, czy stagnacja wody. Ogólna liczba mikroorganizmów jest to wskaźnik obecności w wodzie patogenów, który stanowi o skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Brak jest dowodów na związek któregośkolwiek z tych drobnoustrojów z zakażeniami przewodu pokarmowego w populacji ogólnej wywołanymi spożyciem wody, w której oznaczono wysoką ogólną liczbę mikroorganizmów.

W 2024r nie odnotowano żadnego zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody, co świadczy o tym że woda na terenie gminy Osiek była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

### **Podsumowanie**

Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej powiatu oświęcimskiego, w ramach nadzoru nad jakością wody do spożycia przez ludzi w gminie Osiek w 2024 roku w skontrolował wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia. Na koniec 2024 roku wodociąg został oceniony pozytywnie.

Po analizie zebranych danych monitoringowych należy uznać, iż mieszkańcy gminy Osiek zaopatrywani są w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego.

Jakość wody w roku 2024 na terenie gminy Osiek ogólnie nie budziła zastrzeżeń. Należy uznać, iż wodociąg dostarczał wodę o właściwej i co ważne, stabilnej jakości.

Sporządziła L.B.

Inspektor Sanitarny w Osieku  
(podpis)

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Osieku –  
e-PUAP /q0i7xp29a5/skrytka
2. Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu -  
e-PUAP /sposwecim/SkrytkaESP
3. Prezes Wód Polskich -  
e-PUAP /pgw\_wp/SkrytkaESP
4. Główny Inspektor Sanitarny -  
e-PUAP /GIS/SkrytkaESP
5. a.a

Do wiadomości:

1. Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna  
e-PUAP /wssekrakow/skrytka