



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

Nr sprawy: NK.903.9.5.2025
l.dz. 2426

Oświęcim, dn. 18 marca 2025 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Oświęcim 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 organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej powiatu oświęcimskiego, jak również wyniki badań wykonywane przez przedsiębiorstwo wodociągowe oraz inny podmiot zaopatrujący w wodę do spożycia przez ludzi, 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 miasta i gminy Oświęcim

1. Producenci wody

Na terenie miasta Oświęcim i gminy Oświęcim funkcjonuje jeden wodociąg publiczny administrowany przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu. Wodociąg zaopatruwany jest w wodę do spożycia z dwóch ujęć: głębinowego zasilanego z 15 studni głębinowych ze stacją uzdatniania wody w Zaborzu przy ul. Grojeckiej i powierzchniowego z ujęcia „Zasole” zasilanego ze studni infiltracyjnych zlokalizowanych wzdłuż lewego brzegu Soły ze stacją uzdatniania wody w Oświęcimiu Zasolu przy ul. Ostatni Etap 6.

Na terenie Miasta Oświęcim zewidencjonowano jeden wodociąg zaopatrujący w wodę do spożycia pracowników obszaru przemysłowego. Wodociąg administrowany jest przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Chemików 1.

2. Produkcja wody

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu dostarcza odbiorcom (ok. 56 tys. mieszkańców) 9980 m³/dobę wody do spożycia.

Wodociąg zakładowy administrowany przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu dostarcza odbiorcom (pracownikom zakładu) 400 m³/dobę wody do spożycia.

Powiatowa Stacja Sanitarno-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

3. Sposób uzdatniania wody

Stacja Uzdatniania Wody ZASOLE - proces uzdatniania wody polega na filtracji na filtrach pospiesznych - otwartych oraz dezynfekcji przy użyciu dwutlenku chloru ClO₂.

Stacja Uzdatniania Wody ZABORZE - proces uzdatniania wody polega na napowietrzaniu, odżelazianiu, odmanganianiu, filtracji i dezynfekcji przy pomocy promieniowania ultrafioletowego wytworzonego w lampach UV.

Napowietrzanie i filtracja odbywa się w urządzeniach otwartych.

W sieci wodociągowej stosowany jest również preparat SeaQuest. Jest on preparatem antykorozyjnym, w długofalowym stosowaniu stabilizującym jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zapobiegającym wtórnemu zanieczyszczeniu dystrybuowanej wody.

Woda z wodociągu nadzorowanego przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu, uzdatniana jest na drodze filtracji i dezynfekcji za pomocą lampy UV.

III. Jakość wody

1. Badania wody

W 2024 r w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Oświęcimiu, próbkobiorcy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 31 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 4 próbki w zakresie parametrów gr 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):

- SUW Zasole, ul. Ostatni Etap;
- SUW Zaborze, ul. Grojecka;
- Hydrofornia Grojec, ul. Jagiellończyka;
- Centralna Hydrofornia - Oświęcim, ul. Żeromskiego;
- Miejskie Przedszkole nr 16, Oświęcim, ul. Pilata 1;
- Szkoła Podstawowa w Rajsku, ul. Edukacyjna 11;
- Przedszkole Samorządowe - Włosienica, ul. Suskiego;
- Przedszkole Samorządowe w Brzezince, ul. Brzozowa 42 a

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 kontroli wewnętrznej jakości wody w wodociągu publicznym Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu przesało wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość pobierania próbek wody.

Do analizy pobrano 34 próbki wody w zakresie parametrów grupy A oraz 4 próbki w zakresie parametrów grupy B.

Analizy próbek wody zostały wykonane przez Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 1353 oraz Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8 - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji nr AB 213.

W ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu zakładowego nadzorowanego przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu pobrano do analizy 10 próbek wody. Inspekcja Sanitarna wykonała 4 analizy próbek wody 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 (punkty zgodności) w 2024 roku:

- SUW Synthos w Oświęcimiu, ul. Chemików 1 - Budynek G-105;
- Synthos w Oświęcimiu, ul. Chemików 1 - Laboratorium Zakładowe C-98.

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 kontroli wewnętrznej jakości wody wodociągu zakładowego, Przedsiębiorstwo Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu przesłało wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość. W 2024 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanym przez PSSE w Oświęcimiu.

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium GBA Polska Sp. z o.o.- akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji nr AB 1095.

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 $22 \pm 2^\circ\text{C}$ 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 $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72h, bakterie grupy coli, escherichia coli, enterokoki, clostridium perfringens, barwa, mętność, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, amonowy jon, azotany, żelazo, mangan, fluorki, chlorki, siarczany, twardość, sól, utlenialność z KMnO_4 , 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, selen, glin, bromodichlorometan, srebro, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

2. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2024 r. w pobranych próbkach wody do spożycia w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu oraz w sieci wodociągu zakładowego administrowanego przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w żadnej z pobranych próbek wody do spożycia nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

3. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Z uwagi na dobrą jakość wody w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu oraz w sieci wodociągu zakładowego administrowanego przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., nie było konieczności prowadzenia 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 mikrobiologicznych i 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), nie odnotowano także żadnego zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody, co świadczy o tym że woda na terenie miasta i gminy Oświęcim była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

V. Podsumowanie

Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej powiatu oświęcimskiego, w ramach nadzoru nad jakością wody do spożycia przez ludzi w 2024 roku w skontrolował wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę (PWik Oświęcim Sp. z o.o.) oraz inny podmiot zaopatrujący w wodę do spożycia pracowników obszaru przemysłowego, pochodzącą z indywidualnego ujęcia (Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu).

Na koniec 2024 roku oba te urządzenia wodociągowe zostały ocenione pozytywnie.

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

Jakość wody w roku 2024 na terenie miasta i gminy Oświęcim nie budziła zastrzeżeń. Należy uznać, iż wodociągi dostarczały wodę o właściwej i co ważne, stabilnej jakości.

Sporządziła L.B.

Powiatowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu

.....
(podpis)
lek. med. Andrzej Stasiuk

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Oświęcim -
e-PUAP /yv0o784mko/SkrytkaESP
2. Urząd Gminy Oświęcim -
e-PUAP /p361lsea7j/SkrytkaESP
3. Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu -
e-PUAP /sposwiecim/SkrytkaESP
4. Prezes Wód Polskich -
e-PUAP /pgw_wp/SkrytkaESP
5. Główny Inspektor Sanitarny -
e-PUAP /GIS/SkrytkaESP
6. a.a

Do wiadomości:

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