



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

ONHK.9028.25.2023

*L.Dz.2047*

Oświęcim, dnia 24.02.2022r.

URZĄD GMINY OŚWIĘCIM	
Wpł. dnia	02-03-2023
L.dz.	0.3964/2023

## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Oświęcim za 2022 rok

*Wk*  
*03.03.2023*

Działając na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.195 z późn. zm), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz.2028 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1, ust.2, ust.3 pkt 1,2 ust. 4 pkt 1 ust.5 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2022 r. na terenie Miasta Oświęcim 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 zaopatrywany jest w wodę do spożycia z dwóch ujęć: zasilanego ze studni głębinowych ze stacją uzdatniania wody w Zaborzu przy ul. Grojeckiej i zasilanego ze studni infiltracyjnych zlokalizowanych w międzywalu rzeki Soły ze stacją uzdatniania wody w Oświęcimiu Zasolu przy ul. Ostatni Etap 6.

Ponadto na terenie Miasta Oświęcim zewidencjonowano jeden wodociąg zaopatrujący w wodę do spożycia pracowników obszaru przemysłowego oraz kilka budynków prywatnych w Dworach. Wodociąg administrowany jest przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu, ul. Chemików 1.

### 2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

#### 2.1 wielkość produkcji

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu dostarcza odbiorcom 9980 m<sup>3</sup>/dobę wody do spożycia.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Oświęcimiu  
32-600 Oświęcim, ul. Więźniów Oświęcimia 10  
www.gov.pl/web/psse-oswiecim e-mail: sekretariat.psse.oswiecim@sanepid.gov.pl  
adres skrytki na ePUAP: /psseoswiecim/skrytka  
centrala tel.: (+48) 33 843 09 28, 33 843 28 87  
(+48) 33 842 04 84, fax: (+48) 33 842 0485  
REGON: 000665745-0033 / NIP: 549-11-48-044

Wodociąg zakładowy administrowany przez Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. w Oświęcimiu dostarcza odbiorcom 400 m<sup>3</sup>/dobę wody do spożycia .

## 2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Miasta i Gminy Oświęcim około 52953 mieszkańców.

## 2.3. Jakość wody

### 2.3.1. Badania wody

W 2022 r w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego Przedsiębiorstwa 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.

Badania wody do spożycia wykonano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

Wytypowano następujące stałe punkty monitoringowe w 2022 roku:

- SUW Zasole, ul. Ostatni Etap;
- SUW Zaborze, ul. Grojecka;
- Hydrofornia Grojec, ul. Jagiellończyka;
- Sklep Spożywczy nr 58 - Oświęcim, ul. Nideckiego;
- Centralna Hydrofornia - Oświęcim, ul. Żeromskiego;
- Przedszkole Samorządowe - Włosienica, ul. Suskiego;
- Przedszkole Samorządowe w Brzezince, ul. Czernichowska 2.

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 przestało wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

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

W 2022 roku wytypowano następujące stałe punkty monitoringowe:

- 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. Czernichowska 2.

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.

Badania wody do spożycia wykonano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość. Wytypowano następujące stałe punkty monitoringowy w 2022 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 2022 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanym przez PSSE w Oświęcimiu.

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2A, 05-119 Legionowo - 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 2022r 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, clostridium perfringens, 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, selen, glin, bromodichlorometan, OWO, srebro, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

#### 2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Stacja Uzdatniania Wody ZASOLE - ujęcie wody infiltracyjnej rzeki Soły za pomocą 13 studni kopano-wierconych.

Proces uzdatniania wody polega na filtracji na filtrach pospiesznych - otwartych oraz dezynfekcji przy użyciu dwutlenku chloru ClO<sub>2</sub>.

Stacja Uzdatniania Wody ZABORZE - ujęcie wody składa się z 11 studni wierconych.

Proces uzdatniania wody polega na napowietrzaniu - odżelazianiu, filtracji i dezynfekcji przy pomocy promieniowania ultrafioletowego wytworzonego w lampach UV.

Napowietrzanie i filtracja odbywa się w urządzeniach otwartych.

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.

#### 2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2022 roku 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 pobranej próbce wody do spożycia nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

## 2.5. 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.

### 1. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie prowadzonych w 2022 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)., co oznacza że woda na terenie Miasta i Gminy Oświęcim była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu

lek. med. Andrzej Stasiuk

#### Otrzymują:

1. Urząd Miasta Oświęcim - 32-600 Oświęcim ul. Zaborska 2
2. Urząd Gminy Oświęcim - 32-600 Oświęcim ul. Zamkowa 12
2. Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu - 32-600 Oświęcim, ul. Wyspiańskiego 10
3. Prezes Wód Polskich - prezes@wody.gov.pl
4. Główny Inspektor Sanitarny - sekretariat.hsr@sanepid.gov.pl
5. a.a