



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

Starostwo Powiatowe w OŚWIĘCIMIU  
Dziennik Podawczy  
Wpłynęło

Oświęcim, dnia 24.02.2022r.

ONHK.9028.28.2023

z 02.2022r.

02.03.2023

Nr w rejestrze

Ilość załączników

Podpis

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

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 gminy miejsko – wiejskiej Zator.

### 1. Producenci wody

Na terenie Miasta i Gminy Zator funkcjonuje jeden wodociąg publiczny administrowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze, ul. Zamkowa 4.

Woda pobierana jest z dwóch ujęć: w Zatorze i Graboszycach. Ujęcie w Zatorze oparte jest na poborze wody z dwóch studni szybowych S-1 i S-2 służących do poboru wody podziemnej z utworów czwartorzędowych. Ujęcie wody w Graboszycach oparte jest na czterech studniach (Sz-1, Sz-2, Sz-3, awaryjnej Sk) służących do poboru wody podziemnej z utworów czwartorzędowych.

Na terenie gminy zewidencjonowano również wodociąg zakładowy zaopatrujący w wodę do produkcji napojów Wytwórnię Napojów Chłodzących SAHARA Sławomir Folga, Marek Książkowski Spółka Jawna 32-640 Zator, ul. Władysława Grabskiego 35.

### 2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

#### 2.1 Wielkość produkcji

W 2022 roku ilość wody produkowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze wynosiła 1800 m<sup>3</sup>/dobę.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Oświęcimiu  
32-600 Oświęcim, ul. Więźniów Oświęcimia 10  
[www.gov.pl/web/psse-oswiecim](http://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

## 2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Miasta i Gminy Zator około 3058 mieszkańców.

## 2.3. Jakość wody

### 2.3.1. Badania wody

W ramach monitoringu jakości wody do spożycia w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze pobrano do analizy 21 próbek wody.

Inspekcja Sanitarna wykonała 7 analiz próbek wody w zakresie parametrów grupy A i 2 analizy próbek w zakresie parametrów grupy 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 Zator, ul. Zamkowa 4;
- SUW Graboszyce;
- Dom prywatny - Podolsze, ul. Sosnowa 10;
- Sklep Spożywczy nr 89 WIZAN - Rudze.

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 sieci wodociągu publicznego Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

Do analizy pobrano 10 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B.

W 2022 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanymi przez PSSE w Oświęcimiu.

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 Wytwórnia Napojów Chłodzących SAHARA Sławomir Folga, Marek Książopolski Spółka Jawna 32-640 Zator, ul. Władysława Grabskiego 35 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 następujący stały punkt monitoringowy w 2022 roku:

- SUW - Wytwórnia Napojów Chłodzących " SAHARA".

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 Wytwórnia Napojów Chłodzących SAHARA Sławomir Folga, Marek Książopolski Spółka Jawna przesłała wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość. W 2022 roku wytypowano punkt monitoringowy zgodny z punktem wytypowanym przez PSSE w Oświęcimiu.

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium Badawcze J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 079.

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, sól, 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, srebro, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

### 2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zatorze uzdatnia wodę na drodze filtracji, dezynfekcji za pomocą promieniowania ultrafioletowego wytworzonego w lampach UV oraz dezynfekcji podchlorynem sodu.

W wodociągu zakładowym Wytwórni Napojów Chłodzących SAHARA Sławomir Folga, Marek Książopolski Spółka Jawna w Zatorze – dezynfekcja wody za pomocą lampy UV oraz dezynfekcja termiczna.

### 2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Na terenie Gminy Zator w żadnej próbce pobranej wody do spożycia nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

### 2.5. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Z uwagi na dobrą jakość wody w sieci wodociągowej nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych i działań naprawczych.

## 3. 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 Zator była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

#### Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Zatorze - 32-640 Zator,  
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
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

Starostwo Powiatowe  
Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu

lek. med. Andrzej Stasiuk

Powiatowa Stacja Sanitarно-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