



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

Nr sprawy: NK.903.9.3.2025

l.dz. 3424

Oświęcim, dn. 18 marca 2025 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Kęty 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 inne podmioty zaopatrujące 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 Kęty

1. Producenci wody

Na terenie miasta i gminy Kęty funkcjonuje jeden wodociąg publiczny administrowany przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętach, ul. Maksymiliana Kolbe 25a. Wodociąg nie posiada własnego ujęcia - woda kupowana jest od Przedsiębiorstwa wodociągowego AQUA S.A. w Bielsku-Białej oraz wodociągu zakładowego Refresco Sp. z o.o. w Kętach.

Na terenie Miasta i Gminy Kęty zewidencjonowano dwa inne urządzenia zaopatrujące w wodę do spożycia:

- Refresco Sp. z o.o. ul. Fabryczna 8 w Kętach. Woda ujmowana jest z 4 studni głębinowych oraz 9 studni infiltracyjnych usytuowanych wzdłuż prawego brzegu rzeki Soły w odległości 60 m od jej koryta.

- Grupa Kęty S.A. ul. Kościuszki 111 w Kętach. Woda pobierana jest z 6 studni infiltracyjnych usytuowanych wzdłuż prawego brzegu rzeki Soły.

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

2. Produkcja wody

W 2024 r ilość wody kupowanej przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach wynosiła 4383 m³/dobę. Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia ok. 33 tys. mieszkańców miasta i gminy Kęty.

Ilość wody produkowanej przez Refresco sp. z o.o. w Kętach wynosiła około 3000 m³/dobę (z tego na potrzeby zakładu zużycie wynosi ok. 13,8 m³/dobę, reszta wody jest sprzedawana hurtowo do MZWIK w Kętach)

Ilość wody produkowanej na potrzeby wodociągu zakładowego administrowanego przez Grupa Kęty S.A. w Kętach wynosiła około 600 m³/dobę do spożycia.

3. Sposób uzdatniania wody

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach kupuje hurtowo wodę uzdatnioną od Przedsiębiorstwa Wodociągowego AQUA S.A. w Bielsku-Białej, dodatkowo podawany jest podchloryn sodu celem uzupełnienia środka dezynfekcyjnego, prowadzone jest także uzdatnianie wody za pomocą preparatu Metaqua.

Woda z wodociągu zakładowego administrowanego przez Refresco Sp. z o.o., uzdatniana jest na drodze filtracji oraz dezynfekcji za pomocą podchlorynu sodu.

Woda z wodociągu zakładowego administrowanego przez Grupę Kęty S.A., dezynfekowana jest za pomocą podchlorynu sodu.

III. Jakość wody

1. Badania wody

W 2024 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach, upoważnieni pracownicy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 16 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 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:

- Hydrofornia MZWIK - Kęty, ul. M. Kolbego 25A (punkt monitoringowy PIS na zasilaniu od „AQUA” S.A.) oraz punkty zgodności:
- Szkoła Podstawowa w Łękach, ul. Akacyjowa 28;
- Ośrodek Zdrowia - Bulowice, ul. Bielska 63;
- Szkoła Podstawowa - Bielany, ul. Łęcka 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.

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom na terenie gminy Kęty była prowadzona zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu.

Do analizy w ramach kontroli wewnętrznej MZWIK w Kętach zlecił do laboratorium wykonanie 18 próbek wody do spożycia (16 w zakresie parametrów grupy A i 2 w zakresie parametrów grupy B).

Dodatkowo prowadzono monitorowanie fosforu ogólnego i glinu w wodzie do spożycia, w związku ze stosowaniem środka Metaqua.

Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców zostały wykonane przez AQUA S.A. w Kobiernicach, ul. Wodociągowa 8 Laboratorium Centralne badania wody akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 610.

W 2024 roku w ramach monitoringu jakości wody w wodociągu administrowanym przez firmę Refresco Sp. z o.o w Kętach, próbkobiorcy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 7 próbek wody w zakresie parametrów grupy A oraz 2 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):

- Refresco Sp. z o.o . Kęty, ul. Fabryczna - Laboratorium;
- Refresco Sp. z o.o. Kęty, ul. Fabryczna - Hydrofornia.

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 administrowanym przez Refresco Sp. z o.o. w Kętach zlecono do laboratorium wykonanie 13 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B – zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu harmonogramem.

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

Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców wykonywane były przez Laboratorium SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. w Pszczynie, ul. Cieszyńska 52a akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 313 oraz AQUA S.A. w Kobiernicach, ul. Wodociągowa 8 Laboratorium Centralne badania wody akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 610.

W ramach monitoringu jakości wody w wodociągu zakładowym zaopatrującym w wodę do spożycia pracowników Grupa Kęty S.A. upoważnieni pracownicy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 4 próbki wody w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B zgodnie z harmonogramem poboru próbek.

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

- Grupa Kęty S.A. Kęty ul. Kościuszki 111 SUW - Ujęcie nad Sołą;
- Grupa Kęty S.A. Kęty ul. Kościuszki 111 - Laboratorium.

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 zakładowym administrowanym przez Grupa Kęty S.A. przesłano wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym zatwierdzonym

przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

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

Badania wody zostały wykonane przez laboratorium SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. 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, clostridium perfringens, barwa, mętność, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, amonowy jon, azotany, żelazo, mangan, fluorki, chlorki, siarczany, twardość, sól, utlenialność z KMnO₄, 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 chlorynów, trichlorometan (chloroform)

2. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

W 2024 r. w pobranych próbkach wody do spożycia w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętach oraz w sieciach innych podmiotów zaopatrujących w wodę do spożycia przez ludzi (Refresco Sp. z o.o. w Kętach oraz Grupa Kęty S.A.), w żadnej z pobranych próbek wody do spożycia nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

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), co oznacza że woda na terenie miasta i gminy Kęty 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 - Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętach oraz dwa

inne podmioty zaopatrujące w wodę do spożycia przez ludzi (Refresco Sp. z o.o. w Kętach oraz Grupa Kęty S.A.). Na koniec 2024 roku wszystkie urządzenia wodociągowe zostały ocenione pozytywnie.

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

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

Sporządziła L.B.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu

(podpis)
lek. med. Andrzej Stasiuk

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Kętach -
e-PUAP /k67nucl19p/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

