



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

ONHK.9028.30.2022

Oświęcim, dnia 04.03.2022r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Kęty za 2021 rok

Działając na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. 2021 poz. 195), 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) 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 2021 r. na terenie gminy miejsko – wiejskiej Kęty.

1. Producenci wody

Na terenie Miasta i Gminy Kęty w roku 2021 1 wodociąg publiczny administrowany przez **Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kętach**, ul. Maksymiliana Kolbe 25a, który nie posiada własnego ujęcia - woda kupowana jest od AQUA S.A. w Bielsku-Białej.

Na terenie gminy zewidencjonowano również wodociągi:

- „**Refresco**” Sp. z o.o. ul. Fabryczna 8 w Kętach. Woda pobierana jest z ujęcia głębinowego - ze stacją uzdatniania wody.
- „**Grupa Kęty S.A.**” ul. Kościuszki 111 w Kętach. Woda pobierana jest z ujęcia infiltracyjnego z rzeki Soły ze stacją uzdatniania wody.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1. wielkość produkcji

W 2021 r ilość wody kupowanej przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach ,wynosiła 4130 m³/dobę.

Ilość wody produkowanej na potrzeby wodociągu zakładowego Refresco sp. z o.o. w Kętach wynosiła około 2000 m³/dobę.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Oświęcimiu
32-600 Oświęcim, ul. Więźniów Oświęcimia 10
<https://www.gov.pl/web/psse-oswiecim> e-mail: oswiecim@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /psseoswiecim/skrytka
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

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Ilość wody produkowanej na potrzeby wodociągu zakładowego Grupa Kęty S.A. w Kętach wynosiła około 1000 m³/dobę.

2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Miasta i Gminy Kęty około 32000 mieszkańców.

2.2. Jakość wody

2.3.1. Badania wody

W 2021 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Kętach, próbkobiorcy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 16 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B zgodnie z harmonogramem poboru próbek. Analizy próbek wody zostały wykonane przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie z Oddziałem w Wadowicach.

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 fosforanów w wodzie do spożycia, w związku ze stosowaniem środka Sea Quest. Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców wykonywane były przez akredytowane Laboratorium Centralne-Badanie Wody AQUA S.A w Kobiernicach ul. Wodociągowa, oraz przez akredytowane Laboratorium SGS Polska Pszczyna, ul. Cieszyńska 52 A

W wodociągu zakładowym zaopatrującym w wodę do spożycia pracowników 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 zgodnie z harmonogramem poboru próbek. Analizy próbek wody zostały wykonane przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie z Oddziałem w Wadowicach. W ramach kontroli wewnętrznej pobrano 13 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B. Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców wykonywane były przez akredytowane Laboratorium Centralne-Badanie Wody AQUA S.A w Kobiernicach ul. Wodociągowa, oraz przez akredytowane Laboratorium SGS Polska Pszczyna, ul. Cieszyńska 52 A

W wodociągu zakładowym zaopatrującym w wodę do spożycia pracowników Grupa Kęty S.A. próbkobiorcy 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. Analizy próbek wody zostały wykonane przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krakowie z Oddziałem w Wadowicach. W ramach kontroli wewnętrznej pobrano 4 próbki wody w zakresie parametrów gr A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów gr B. Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców wykonywane były przez akredytowane Laboratorium SGS Polska Pszczyna, ul. Cieszyńska 52 A.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych oraz chemicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załączniku nr 2 do 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)

2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Woda kupowana przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach od AQUA S.A. w Bielsku-Białej, nie jest dodatkowo dezynfekowana, prowadzone jest jedynie uzdatnianie wody za pomocą preparatu Metaqua187L

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

Woda z wodociągu zakładowego Grupy Kęty S.A., dezynfekowana jest za pomocą podchlorynu sodu.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Na terenie Gminy Kęty w 2021 roku w 2 próbkach wody pobranych w zakresie parametrów grupy A z sieci wodociągu publicznego, w punktach – Szkoła Podstawowa Łęki, -Szkoła Podstawowa Bielany, stwierdzono przekroczenia parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h.

W sieci wodociągu zakładowego w żadnej pobranej próbce wody do spożycia nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

2.5. Postępowanie administracyjne

Powiadomiono Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kętach o przekroczeniu badanego parametru w wodzie i zobowiązano do podjęcia niezwłocznych działań w celu wyeliminowania nieprawidłowości. W związku z przekroczeniem parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h. wydano decyzje opłaty za czynności kontrolne.

2.6. Działania naprawcze

W związku ze stwierdzonym przekroczeniem parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h w punktach czerpalnych – Szkoła Podstawowa Łęki, - Szkoła Podstawowa Bielany, przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci przesyłowej. Podjęte niezwłocznie działania doprowadziły do poprawy jakości wody, co potwierdziły wykonane badania laboratoryjne.

3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie prowadzonych w 2021 r badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi terenie gminy miejsko – wiejskiej Kęty stwierdzono nieznaczne przekroczenia mikrobiologiczne w zakresie parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h.

W wyniku podjętych przez producenta działań naprawczych, jakość wody uległa poprawie i spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, co potwierdziły powtórne wyniki badania.

Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów uznano stwierdzoną niezgodność za nieistotną, co oznacza że woda na terenie Miasta i Gminy Kęty była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Kętach
32-650 Kęty, Rynek 7
2. Starostwo Powiatu Oświęcimskiego
32-600 Oświęcim, ul. Wyspiańskiego 10
3. a.a.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Oświęcimiu**

lek. med. Andrzej Stasiuk