



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu

Dziennik Podawczy

Wpłynęło

Oświęcim, dnia 24.02.2022r.

ONHK.9028.22.2023

202.2023

02.03.2023

0.5754.2023

Nr w rejestrze

Ilość załączników

Podpis

## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Chełmek 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 Chełmek.

### 1. Producenci wody

Na terenie Miasta i Gminy Chełmek funkcjonuje jeden wodociąg publiczny administrowany przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmku, ul. Piastowska 18.

Ujęcie dla wodociągu stanowią wody powierzchniowe Zbiornika „Gamrot” Dzieckowice. MZGK Sp. z o.o. w Chełmku posiada jedną stację uzdatniania wody przy ul. Żeromskiego 10 w Chełmku.

Ponadto na terenie Miasta i Gminy Chełmek zewidencjonowano jeden wodociąg zakładowy zaopatrujący w wodę do spożycia zakłady znajdujące się w strefie przemysłowej w Chełmku. Urządzenie wodociągowe zaopatrujące w wodę nadzorowane jest przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno – Ściekowej ENWOS Sp. z o.o. w Chełmku. Woda na potrzeby tego urzędu zakupywana jest od MZGK Sp. z o.o. w Chełmku.

### 2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

#### 2.1 Wielkość produkcji

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmku dostarcza 1500 m<sup>3</sup>/dobę. W 2022 r ilość wody kupowanej przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej ENWOS Sp. z o.o. w Chełmku wynosiła 130 m<sup>3</sup>/dobę.

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

## 2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

MZGK Sp. z o. o. w Chełmku zaopatruje około 10000 mieszkańców oraz pracowników strefy przemysłowej przy Placu Kilińskiego w Chełmku.

## 2.3. Jakość wody

### 2.3.1. Badania wody

W ramach monitoringu jakości wody do spożycia w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmku pobrano do analizy 18 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 - Chełmek, ul. Żeromskiego 10;
- Blok mieszkalny – piwnica - Chełmek, ul. Powstańców Śląskich 2;
- Pompownia „Gamrot” - Zbiornik DZIECKOWICE;
- Samorządowy Zespół Szkolno-Przedszkolny - Bobrek, ul. Nadwiślańska 9.

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

Do analizy pobrano 7 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B.

W 2022 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodnie 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 nadzorowanego przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno – Ściekowej ENWOS Sp. z o.o. w Chełmku 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 Hydrofornia, ENWOS Chełmek, Pl. Kilińskiego 1.

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 Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej „ENWOS” Sp. z o.o. w Chełmku przesało 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 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 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, srebro, OWO, 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, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

### 2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Woda surowa dostarczana do Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmku poddawana jest procesowi koagulacji, filtracji, dezynfekcji lampą UV, magazynowana w zbiorniku a następnie – po dezynfekcji końcowej za pomocą dwutlenku chloru - tłoczona jest do sieci miejskiej.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno – Ściekowej ENWOS Sp. z o.o. w Chełmku zakupioną wodę poddaje dezynfekcji podchlorynem sodu.

### 2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Na terenie Gminy Chełmek 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 wodociągu publicznego administrowanego przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmku oraz w sieci wodociągu zakładowego administrowanego przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno – Ściekowej ENWOS Sp. z o.o. w Chełmku, nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych i działań naprawczych.

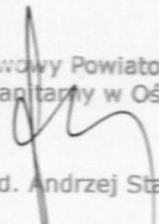
## 3. Ocena ryzyka zdrowotnego

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 Chełmek była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

#### Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Chełmku  
32-660 Chełmek, ul. Krakowska 11
- 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 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