



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OŚWIĘCIMIU

ONHK.903.21.2024

L.Dr.3201

Oświęcim, dnia 08.03.2024r.

URZĄD GMINY W OŚWIĘCIMIU
ds. obsługi dziennika podawczego

data 11.03.2024

Nr z rejestru o. 2303.2024

Liczba załączników

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Osiek za 2023 rok

OSR. 1402.11.2024

Działając na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. 2023 poz. 338 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 2023 r. poz.537 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 2023 r. na terenie gminy wiejskiej Osiek.

1. Producenci wody

Gmina wiejska Osiek zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, ul. Ceglana 2. Zakład nie posiada własnego ujęcia. Woda do spożycia kupowana jest od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Oświęcimiu. Ponadto sołectwo Głębowice zaopatrywane jest w wodę z nitki wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu, ul. Pogodna 10.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1 wielkość produkcji

W 2023 r ilość wody kupowanej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu wynosiła 700 m³/dobę.

Ilość wody przesyłana z wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu, zaopatrująca mieszkańców gminy Osiek wynosiła 150 m³/dobę.

2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Gminy Osiek około 6000 mieszkańców.

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wieprzu zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Gminy Osiek około 1770 mieszkańców.

2.3. Jakość wody

2.3.1. Badania wody

W 2023 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Osieku, pobrano do analizy 10 próbek. Inspekcja Sanitarna wykonała 4 analizy próbek 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 monitoringowe w 2022 roku (punkty zgodności):

- GZGK Osiek, ul. Ceglana 2;
- Osiek Puściny, Przepompownia, ul. Grojecka;
- Osiek Górny, Pompownia, ul. Główna.

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 wewnętrznej kontroli jakości wody wodociągu publicznym Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

Do analizy pobrano 4 próbki wody w zakresie parametrów gr A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów gr B

W 2023 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanymi przez PSSE w Oświęcimiu (punkty zgodności).

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa w Pszczynie, ul. Cieszyńska 52a - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji - Certyfikat Akredytacji nr AB 313.

Ponadto sołectwo Głębowice zaopatrywane jest w wodę z nitki wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu. W ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego pobrano do analizy 10 próbek. Inspekcja sanitarna wykonała 4 analizy próbek 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 2023 roku (punkt zgodności):

- Dom Kultury - Punkt Lekarski Głębowice, ul. Oświęcimska 8.

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 wewnętrznej kontroli jakości wody wodociągu publicznego Wieprz (odcinek Głębowice), Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

W 2023 roku wytypowano punkt monitoringowy zgodny z punktem wytypowanym przez PSSE w Oświęcimiu (punkt zgodności).

Badania wody zostały wykonane przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa 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, barwa, mętność, zapach, smak, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, amonowy jon, azotany, żelazo, mangan, fluorki, chlorki, siarczany, twardość, sól, utlenialność z $KMnO_4$, 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, OWO, srebro, selen, glin, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

2.3.2. Sposób uzdatniania wody

W sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku, woda dezynfekowana jest dwutlenkiem chloru.

W sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu woda dezynfekowana jest za pomocą podchlorynu sodu oraz uzdatniana za pomocą środka chemicznego Clarofos 124

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Na terenie Gminy Osiek 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 Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku oraz w sieci wodociągu publicznego administrowanego przez Gminny Zakład Wodociągów w Wieprzu, nie było konieczności prowadzenia postępowań administracyjnych i działań naprawczych.

3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie prowadzonych w 2023 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 Gminy Osiek 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 Gminy w Osieku – 32-608 Osiek, ul. Główna 125
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

Do wiadomości:

1. Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
- woda.wsse.krakow@sanepid.gov.pl