



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu

Dziennik Powiatowy

Wpłynęło

W OŚWIĘCIMIU

WON | 102 | [Signature]

ONHK.9028.24.2023

2.02.2022

Oświęcim, dnia 24.02.2023r.

02. 03. 2023

Nr w rejestrze

0.5752, 2023

Ilość załączników

Podpis

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Osiek 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 wiejskiej Osiek.

1. Producenci wody

Gmina 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 2022 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.

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 04 85
REGON: 000665745-0033 / NIP: 549-11-48-044

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 1760 mieszkańców.

2.3. Jakość wody

2.3.1. Badania wody

W 2022 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:

- 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 przestał 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 2022 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanymi 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.

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 2022 roku:

- 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 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 $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 2022 roku w jednej próbce wody pobranej w zakresie parametrów grupy A z sieci wodociągu publicznego, w punkcie – Przepompownia Puściny - Osiek, ul. Grojecka, stwierdzono przekroczenie parametru: mętność.

2.5. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Powiadomiono Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku o przekroczeniu badanego parametru w wodzie i zobowiązano do podjęcia niezwłocznych działań w celu wyeliminowania nieprawidłowości. W związku z przekroczeniem wartości parametru mętność, wydano decyzje opłaty za czynności kontrolne.

2.6. Działania naprawcze

W związku ze stwierdzonym przekroczeniem parametru: mętność w punkcie czerpalnym – Przepompownia Puściny - Osiek, ul. Grojecka, przeprowadzono płukanie sieci przesyłowej. Podjęte niezwłocznie działania doprowadziły do poprawy jakości wody, co potwierdziły wykonane badania laboratoryjne.

1. Ocena ryzyka zdrowotnego

Na podstawie prowadzonych w 2022 r badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy wiejskiej Osiek stwierdzono jedno nieznaczne przekroczenie mikrobiologiczne w zakresie parametru mętność.

W wyniku podjętych przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Osieku 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 Gminy Osiek była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

Powiatowy
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

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

