



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu
Dziennik Podawczy
Wpłynęło

W OŚWIĘCIMIU

ONHK.9028.26.2023

LDZ.2046

Oświęcim, dnia 24.02.2023r.

02.03.2023

0.9750.2023

Nr w rejestrze

Ilość załączników

Podpis

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Polanka Wielka 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 Polanka Wielka.

1. Producenci wody

Gmina Polanka Wielka zaopatrywana jest w wodę z wodociągu wiejskiego administrowanego przez Gminę Polanka Wielka. Ujęcie dla wodociągu stanowi 5 studni głębinowych zlokalizowanych w dolinie rzeki Bachórz w Polance Wielkiej – Hajduga. Ponadto woda zakupywana jest od Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Preciszowie.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1 wielkość produkcji

W 2022 roku ilość wody dostarczanej do mieszkańców gminy Polanka Wielka wynosiła 346 m³/dobę

2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Wodociąg zaopatruje w wodę do spożycia na terenie gminy Polanka Wielka około 3290 mieszkańców.

2.3. Jakość wody

2.3.1. Badania wody

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

W 2022 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia ze Stacji Uzdatniania Wody i sieci wodociągu w Polance Wielkiej, próbkobiorcy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 4 próbki wody w zakresie parametrów gr A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów gr B. Badania wody do spożycia wykonano zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość. Wytypowano następujące stałe punkty monitoringowe w 2022 roku:

- Przepompownia Pasternik - Polanka Wielka, ul. Pasternik 7;
- Ujęcie wody Hajduga - Polanka Wielka, ul. Zatorska;
- Sklep Spożywczy Nr 5 - Polanka Wielka, ul. Kasztanowa 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 wewnętrznej kontroli jakości wody wodociągu publicznego w Polance Wielkiej, Urząd Gminy przesłał wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem obejmującym zakres badanych parametrów oraz częstotliwość.

Do analizy pobrano 8 próbek 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 GBA POLSKA Sp. z o.o. Łąjski, ul. Kościelna 2A, 05-119 Legionowo - akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji nr AB 1095.

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 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, selen, glin, bromodichlorometan, OWO, ozon, srebro, chlor wolny, chloraminy, Σchlorańców i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Woda uzdatniana jest w Stacji Uzdatniania Wody Polanka Wielka - Hajduga na drodze filtracji i dezynfekcji lampą UV. W przypadku awarii, remontu sieci i profilaktycznie 1 x w miesiącu woda poddawana jest dezynfekcji podchlorynem sodu.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Na terenie Gminy Polanka Wielka w 2022 roku w jednej próbce wody pobranej w zakresie parametrów grupy A z sieci wodociągu publicznego, w punkcie – Sklep spożywczy Nr 5 Polanka Wielka, ul. Kasztanowa, stwierdzono przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h.

2.5. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Powiadomiono Urząd Gminy Polanka Wielka 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 punkcie czerpalnym – Sklep spożywczy Nr 5 Polanka Wielka, ul. Kasztanowa, przeprowadzono dezynfekcję i płukanie sieci przesyłowej. Podjęte niezwłocznie działania doprowadziły do poprawy jakości wody, co potwierdziły wykonane badania laboratoryjne.

1. Ocena ryzyka zdrowotnego

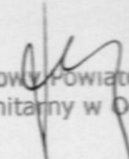
Na podstawie prowadzonych w 2022 r badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy wiejskiej Polanka Wielka stwierdzono jedno nieznaczne przekroczenie mikrobiologiczne w zakresie parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°Cpo 72 h. W wyniku podjętych przez producenta działań 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 Gminy Polanka Wielka była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Polance Wielkiej - 32-607 Polanka Wielka ul. Długa 61
- 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


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu

lek. med. Andrzej Stasiuk