



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu
Dziennik Podawczy
W OŚWIĘCIMIU
Wpłynęło

ONHK.9028.21.2023
2-02-2023

Oświęcim, dnia 24.02.2023r.

02.03.2023
Nr w rejestrze 0 9755 2023
Ilość załączników 1
Podpis [signature]

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

1. Producenci wody

Na terenie Miasta i Gminy Brzeszcze zlokalizowano jeden wodociąg publiczny administrowany przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach z Oddziałem Eksploatacji w Brzeszczach, ul. Wodna 39. Zakład nie posiada własnego ujęcia, woda kupowana jest od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach.

Na terenie Miasta i Gminy Brzeszcze zewidencjonowano jeden wodociąg lokalny zaopatrujący w wodę do spożycia lokal gastronomiczny „Koryta Mięsne” Mirosław Śmielak, Brzeszcze, ul. Ofiar Oświęcimia 43. Woda do przedmiotowego wodociągu kupowana jest od TAURON WYDOBYCIE S.A. Jaworzno, ul. Grunwaldzka – Zakład Górniczy Brzeszcze, ul. Kościuszki 1 w Brzeszczach.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody

2.1 wielkość produkcji

W 2022 r ilość wody kupowanej przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, Oddział Eksploatacji w Brzeszczach, od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach, wynosiła 2040 m³/dobę

Ilość wody produkowanej na potrzeby wodociągu lokalnego „Koryta Mięsne” Mirosław Śmielak w Brzeszczach to około 1-10 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 0485
REGON: 000665745-0033 / NIP: 549-11-48-044

2.2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, Oddział Eksploatacji w Brzeszczach zaopatruje w wodę do spożycia na terenie Miasta i Gminy Brzeszcze około 21177 mieszkańców.

2.3. Jakość wody

2.3.1. Badania wody

W 2022 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu publicznego Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach, Oddział Eksploatacji w Brzeszczach, próbkobiorcy PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 10 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki 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:

- Brzeszcze, ul. Kościuszki przy nr 66;
- Brzeszcze, ul. Przecieszyńska przy nr 3;
- Jawiszowice, ul. Bielska/Przeczna;
- Przecieszyn, ul. Wyzwolenia przy nr 55;
- Zasole, ul. Jagiełły przy OSP Zasole.

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.

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom na terenie gminy Brzeszcze była prowadzona przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach- Oddział Eksploatacyjny w Brzeszczach, ul. Wodna 39 zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu.

Do analizy pobrano 10 próbek wody w zakresie parametrów gr A oraz 2 próbki w zakresie parametrów gr B. Dodatkowo prowadzono monitorowanie fosforanów w wodzie do spożycia, w związku ze stosowaniem środka Sea Quest.

W 2022 roku wytypowano punkty monitoringowe zgodne z punktami wytypowanymi przez PSSE w Oświęcimiu.

Analizy próbek wody pobranych przez próbkobiorców zostały wykonane przez Laboratorium Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o. Łędziny, ul. Łędzińska 8 – akredytowane w zakresie badania wody przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji AB 418.

W 2022 roku w ramach monitoringu jakości wody do spożycia z sieci wodociągu lokalnego administrowanego przez „Koryta Mięsne” Mirosław Śmielak w Brzeszczach, próbkobiorcy

PSSE w Oświęcimiu pobrali do analizy 2 próbki wody w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B zgodnie z harmonogramem poboru próbek.

Wytypowano następujący stały punkt monitoringowy w 2022 roku:

- „Koryta Mięсне” Mirosław Śmielak, Brzeszcze ul. Ofiar Oświęcimia 43- kran w kuchni. 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 Koryta Mięсне Mirosław Śmielak, Brzeszcze ul. Ofiar Oświęcimia 43 przesłano wyniki analiz wody do spożycia zgodnie z ustalonym 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 Przedsiębiorstwo 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.

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, Srebro, OWO, Ozon, rtęć, selen, glin, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σchloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform)

2.3.2. Sposób uzdatniania wody

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach przesyła uzdatnioną już wodę, która kupowana jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach i

dostarczana do Oddziału Eksploatacyjnego w Brzeszczach (woda uzdatniana dwutlenkiem chloru)

Woda produkowana na potrzeby wodociągu lokalnego „Koryta Mięse” Mirosław Śmielak w Brzeszczach uzdatniana jest za pomocą filtracji w kolumnie filtracyjnej i promieniowania ultrafioletowego emitowanego przez lampę UV.

2.4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2022 roku 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 Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach z Oddziałem Eksploatacji w Brzeszczach, ul. Wodna 39 oraz w sieci wodociągu lokalnego zaopatrującego w wodę do spożycia lokal gastronomiczny „Koryta Mięse” Mirosław Śmielak, Brzeszcze, ul. Ofiar Oświęcimia 43, 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 Brzeszcze była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: L.B.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Brzeszczach
32-620 Brzeszcze, ul. Kościelna 4
- 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

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