



Okresowa ocena jakości wody za rok 2024

Na podstawie § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych próbek wody z wodociągu publicznego w Jeżewie, 63-810 Borek Wlkp.,

pobranych w ramach monitoringu Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz w ramach kontroli wewnętrznej Boreckiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp., według ustalonego harmonogramu na rok 2024, po zapoznaniu się z wynikami badanych parametrów zawartych w sprawozdaniach z badań,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

z wodociągu publicznego w Jeżewie, 63-810 Borek Wlkp.

Uzasadnienie

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r., w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobrano 5 próbek zgodnie z harmonogramem oraz 22 próbki w ramach nadzoru sanitarnego. We wskazanym okresie miały miejsca przekroczenia parametrów bakteriologicznych w wodzie.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gostyniu
ul. Przy Dworcu 4 | 63-800 Gostyń
tel. 65 5721475 | 65 5721466
sekretariat.psse.gostyn@sanepid.gov.pl
NIP 696-14-01-192 | REGON 410390660
BDO 00520914
<http://www.gov.pl/psse-gostyn>
ePUAP/3004024/SkrytkaESP
e-Doręczenia:PL-76041-51979-BTEUT-21

Przeprowadzona analiza laboratoryjna próbki wody pobranej w dniu 10 czerwca 2024 r. w punkcie: Kran w pomieszczeniu gospodarczym – Budynek mieszkalny Wycisłowo 12, 63-810 Borek Wlkp., wykazała, że woda z wodociągu publicznego w Jeżewie spełnia wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem fizyko – chemicznym, określone w Tabeli Parametry chemiczne części B; Tabeli 2 części C; Tabeli 2 części D Załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Natomiast pod względem bakteriologicznym, w próbce tej stwierdzono przekroczenia mikrobiologiczne tj. 1 jtk/100ml wody bakterii gr. coli oraz 1 jtk/100ml wody enterokoków.

Wartości parametryczne dla bakterii grupy coli oraz dla enterokoków zgodnie z rozporządzeniem wynoszą 0 jtk/100ml wody. O powyższym fakcie poinformowano Przedsiębiorstwo wodociągowe, które wdrożyło działania naprawcze, mające na celu usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych w wodzie, w tym płukanie sieci i chlorowanie wody.

W dniu 12 czerwca 2024 r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano próbki wody w czterech punktach monitoringowych. Analiza laboratoryjna próbek wykazała przekroczenia mikrobiologiczne tylko w punkcie: Kran do poboru wody uzdatnionej – Stacja Uzdatniania Wody Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp. W próbce tej stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk/100ml wody oraz enterokoków w ilości 1 jtk/100ml wody.

Tym samym woda z tego wodociągu, nadal odbiegała od wymagań pod względem bakteriologicznym. Kontynuowano proces dezynfekcji sieci wodociągowej i ponownie wykonano badanie kontrolne. Dnia 17 czerwca 2024 r., w ramach nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej, pobrano próbki w wyznaczonych punktach. Analiza laboratoryjna wszystkich pobranych próbek wody nie wykazała obecności zanieczyszczeń mikrobiologicznych.

Zanieczyszczenie wody bakteriami grupy coli miało również miejsce w lipcu 2024 r. Po przeprowadzonej analizie laboratoryjnej próbki wody, pobranej 15 lipca 2024r., w ramach monitoringu kontrolnego w punkcie: Kran do pobierania wody uzdatnionej – Stacja Uzdatniania Wody Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 18 jtk w 100 ml wody. Wartość

zgodna z rozporządzeniem dla bakterii grupy coli wynosi 0 jtk w 100ml wody.

O przekroczeniu poinformowano Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, które wdrożyło działania naprawcze, polegające na dezynfekcji wody podchlorynem sodu. W dniu 17 lipca 2024 r., w ramach nadzoru sanitarnego, pobrano próbki wody w czterech punktach monitoringowych dla tego wodociągu. Uzyskane wyniki analizy laboratoryjnej potwierdziły zanieczyszczenia mikrobiologiczne w następujących punktach:

- Kran do poboru wody uzdatnionej - Stacja Uzdatniania Wody Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp. – wykryto obecność bakterii grupy coli w ilości 7 jtk/100ml.
- Kran w łazience, Blok mieszkalny, Jeżewo 10/2, 63-810 Borek Wlkp. – wykryto obecność bakterii grupy coli w ilości 16 jtk/100ml.
- Kran w pomieszczeniu gospodarczym, Budynek mieszkalny, Wycisłowo 12, 63-810 Borek Wlkp. – wykryto obecność bakterii grupy coli w ilości 16 jtk/100ml.
- Kran w kuchni, Budynek mieszkalny, Jeżewo 15/2, 63-810 Borek Wlkp. – wykryto obecność bakterii grupy coli w ilości 25 jtk/100ml oraz obecność enterokoków w ilości 2 jtk/100ml.

W związku z powyższym, woda w ww. punktach nie spełniała wymagań zawartych w załączniku nr 1 w części C Parametry wskaźnikowe do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w dniu 18 lipca 2024 r. podjął decyzję o wydaniu komunikatu informującego mieszkańców, zaopatrujących się w wodę z wodociągu publicznego w Jeżewie, o pogorszeniu się jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Woda nadawała się do spożycia tylko po przegotowaniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu zwrócił się do Producenta wody o kontynuowanie działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie wody z przedmiotowego wodociągu do stanu zgodnego z przepisami, w tym utrzymanie procesu dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

W dniu 22 lipca 2024 r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano próbki wody w czterech punktach na sieci wodociągu oraz jedną próbkę w Stacji Uzdatniania Wody Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp. Analiza laboratoryjna wykazała zanieczyszczenie mikrobiologiczne w jednej próbce, pobranej w punkcie:

- Kran w kuchni, Budynek mieszkalny, Jeżewo 15/2, 63-810 Borek Wlkp.
- w której stwierdzono przekroczoną liczbę ogólnych mikroorganizmów w 22°C (22±2°C przez 68±4h) w ilości >300 jtk w 1ml.

Wartość dopuszczalna dla ww. parametru to <200 jtk w 1 ml w kranie u konsumenta oraz <100 jtk w 1 ml wody w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.

W dniu 23 lipca 2023 r. Laboratorium Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Lesznie, ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno, powiadomiło Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Gostyniu, iż w próbce wody, pobranej w dniu 17 lipca 2024 r. w punkcie: Kran w kuchni, Budynek mieszkalny, Jeżewo 15/2, 63-810 Borek Wlkp., wykryto obecność enterokoków w ilości 2 jtk/100ml. Wartość dopuszczalna dla ww. parametru wynosi 0 jtk/100ml.

W związku z powyższym, woda w ww. punkcie nie spełnia wymagań zawartych w załączniku nr 1 w części A Parametry mikrobiologiczne oraz w części C Parametry wskaźnikowe do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W dniu 23 lipca 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wydał nowy komunikat, informujący mieszkańców zaopatrujących się w wodę z wodociągu publicznego w Jeżewie, iż jakość wody uległa pogorszeniu pod względem bakteriologicznym w zakresie bakterii grupy coli oraz enterokoków (pojedyncze bakterie) i odbiega od wymagań obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294). Woda nadawała się do spożycia tylko po przegotowaniu.

W dniu 26 lipca 2024 r., po uzyskaniu pełnej analizy laboratoryjnej próbek wody (pobranych w dniu 22 lipca 2024 r.), przebadanych w kierunku obecności bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoków oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wydał kolejny komunikat, informujący mieszkańców zaopatrujących się w wodę z wodociągu publicznego w Jeżewie, iż jakość wody uległa poprawie pod względem mikrobiologicznym, w zakresie obecności bakterii grupy coli i enterokoków. Woda nadawała się do celów konsumpcyjnych i na potrzeby gospodarcze.

W tym samym dniu, tj. 26 lipca 2024 r., w ramach nadzoru sanitarnego, pobrano próbki wody w pięciu punktach monitoringowych. Analiza laboratoryjna wszystkich pobranych próbek wody nie wykazała obecności zanieczyszczeń mikrobiologicznych.

Tym samym, woda z wodociągu Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp., spełniała wymagania pod względem bakteriologicznym określone w Tabeli 1 części A oraz Tabeli 1 części C Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W związku z powyższym, w dniu 30 lipca 2024 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu odwołał komunikat z dnia 25 lipca 2024 r.

W próbkę wody pobranej w dniu 2 września 2024r. w ramach monitoringu kontrolnego, w punkcie: Kran do poboru wody uzdatnionej – Stacja Uzdatniania Wody Jeżewo, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii gr. coli w ilości 1 jtk w 100 ml wody, z niepewnością wyniku znajdującą się w przedziale [0;8].

Uwzględniając niepewność uzyskanego wyniku oraz fakt, iż w drugiej próbce pobranej, w tym samym terminie, z tego samego wodociągu, nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych, próbkę uznano za prawidłową.

Wszystkie pozostałe próbki, pobrane w ramach kontroli urzędowej we wskazanym okresie, spełniały wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach kontroli wewnętrznej Boreckiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp., pobrano 5 próbek zgodnie z harmonogramem. Analiza laboratoryjna przebadanych próbek nie wykazała przekroczeń bakteriologicznych ani fizykochemicznych.

Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne obejmuje również parametry ujęte kontrolnym monitoringiem substancji promieniotwórczych, z częstotliwością nie mniejszą niż określoną w obowiązującym rozporządzeniu. Dla ujęcia wody w Jeżewie, 63-810 Borek Wlkp., ostatnie badania wykonano w grudniu 2023 r. Analiza laboratoryjna pobranych próbek wody surowej nie wykazała przekroczeń parametrów określonych w części A oraz części B załącznika Nr 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Tym samym, woda z wodociągu publicznego w Jeżewie, 63-810 Borek Wlkp., spełniała wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia, zarówno pod względem bakteriologicznym, jak i fizyko-chemicznym, określone w Tabeli 1 część A; Tabeli Parametry chemiczne część B; Tabeli 1 i 2 części C załącznika Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Z wyrazami szacunku

Państwowy Powiatowy

Inspektor Sanitarny

w Gostyniu

mgr inż. Michał Ostrowski

/ dokument podpisany elektronicznie /

Otrzymuje:

1. Prezes Zarządu
Boreckiego Zakładu
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Karolew 8
63-810 Borek Wlkp.
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Borku Wlkp.
ul. Rynek 1
63-810 Borek Wlkp.

K.Z.