

05GN.7093.4.2.2022.MM

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W GOSTYNIU

<http://www.gov.pl/psse-gostyn>  
[psse.gostyn@pis.gov.pl](mailto:psse.gostyn@pis.gov.pl)  
[sekretariat@psse-gostyn.pl](mailto:sekretariat@psse-gostyn.pl)  
[/3004024/SkrytkaESP](#)

ul. Przy Dworcu 4  
63-800 Gostyń  
NIP 6961401192  
REGON 410390660  
BDO: 00520914

ON-HK.903.3.2022

Gostyń, dnia 31 marca 2022r. *04.04.2022* *P.M.M. Os6w*

Urząd Miejski Borku Wlkp.

Wpł. 04.04.2022

L.dz. 02583/2022

Znak sprawy

Zal. \_\_\_\_\_

Podpis \_\_\_\_\_

**Okresowa ocena jakości wody za rok 2021**

Na podstawie § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych próbek wody z wodociągu publicznego w Koszkowie, 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 za rok 2021, 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 Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp.**

**Uzasadnienie**

W okresie od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2021r. 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 4 w ramach nadzoru sanitarnego.

Przeprowadzona analiza laboratoryjna próbki wody pobranej w punkcie Zespół Szkolno-Przedszkolny w Borku Wlkp. Przedszkole Samorządowe w Borku Wlkp. ul. Szkolna 1, 63-810 Borek Wlkp., spełnia wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem fizyko-chemicznym określone w Tabeli 2 części C Załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Pod względem bakteriologicznym przeprowadzona analiza laboratoryjna próbki wody pobranej dnia 14 czerwca 2021r. w ramach monitoringu przeglądowego w punkcie:

*niepodlega*

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Borku Wlkp. Przedszkole Samorządowe w Borku Wlkp. ul. Szkolna 1, 63-810 Borek Wlkp. wykazała obecność bakterii grupy coli w ilości: 6 [2; 15] jtk/100 ml.

Przedsiębiorstwo wodociągowe wdrożyło procedurę na wypadek pogorszenia jakości wody – szukając możliwej przyczyny zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz uruchamiając proces dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

W dniu 21 czerwca 2021r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano próbkę w w/w punkcie. Analiza laboratoryjna potwierdziła obecność bakterii grupy coli w ilości 4 [1; 12] jtk/100 ml .

Nie przerywając procesu chlorowania, w dniu 24 czerwca 2021r. pobrano trzy próbki wody, dwie na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Borku Wlkp. oraz dodatkowo na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Koszkowie, celem sprawdzenia skuteczności wykonanych działań naprawczych. Uzyskany wynik potwierdził obecność bakterii grupy coli we wszystkich trzech punktach w ilościach: : Zespół Szkolno-Przedszkolny w Borku Wlkp. – kran w kuchni, zmywalnia, ul. Szkolna 1, 63-810 Borek Wlkp. 10 [5; 21] jtk/100 ml bakterii grupy coli; Zespół Szkolno-Przedszkolny w Borku Wlkp. – kran w WC służbowym, ul. Szkolna 1, 63-810 Borek Wlkp – 4 [1; 12] jtk/100 ml bakterii grupy coli; Stacja Uzdatniania Wody w Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp. – 26 [15; 44] jtk/100 ml bakterii grupy coli.

W związku z powyższym **w dniu 26.06.2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wydał komunikat w sprawie jakości wody do spożycia** na przedmiotowym wodociągu i nakazał właścicielowi:

- podjęcie skutecznych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie wody z przedmiotowego wodociągu do stanu zgodnego z przepisami;
- niezwłoczne poinformowanie konsumentów, że woda nadaje się do picia, przygotowywania posiłków, mycia owoców i warzyw, kontaktów z jamą ustną, mycia naczyń i sztućców – **po przegotowaniu**;

Po zmianie sytuacji w zakresie jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wyda stosowny komunikat.

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego, w dniu 26 czerwca 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu wydał Komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w którym poinformował, że jakość wody z wodociągu publicznego w Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp., uległa pogorszeniu pod względem bakteriologicznym i odbiega od wymagań obowiązującego rozporządzenia. W myśl komunikatu, z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie. Woda może być używana do celów sanitarnych. Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu.

W związku z powyższym, Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 3, 63-810 Borek Wlkp., podjął działania naprawcze, mające na celu doprowadzenie wody z przedmiotowego wodociągu do stanu zgodnego z przepisami.

W dniu 28 czerwca 2021r. Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 3, 63-810 Borek Wlkp., zlecił pobór próbek wody w punktach: Budynek mieszkalny, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp.; Budynek mieszkalny, Strumiany 40,

63-810 Borek Wlkp.; Budynek mieszkalny, Grodnica 8, 63-810 Borek Wlkp.

W próbce wody pobranej w Budynku mieszkalnym, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 19 jtk/100ml. W próbce wody pobranej w Budynku mieszkalny, Strumiany 40, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 26 jtk/100ml, zaś w punkcie Budynek mieszkalny Grodnica 8, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 21 jtk/100ml. Wartość parametryczna zgodnie z rozporządzeniem dla bakterii grupy coli wynosi 0 jtk/100 ml. Zakład podjął działania naprawcze – przeprowadzono chlorowanie całej instalacji wodnej, celem przeprowadzenia dezynfekcji.

W dniu 30 czerwca 2021r. Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 3, 63-810 Borek Wlkp., zlecił pobór próbek wody w punktach: Budynek mieszkalny, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp.; Stacja Uzdatniania Wody Koszkowo, 63-810 Borek Wlkp.

Przeprowadzona analiza laboratoryjna próbki wody pobranej w punkcie Stacja uzdatniania Wody Koszkowo, 63-810 Borek Wlkp., wykazała, iż jakość wody z wodociągu publicznego w Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp., pod względem bakteriologicznym spełnia wymagania określone w Tabeli 1 części A; Tabeli 1 części C Załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W próbce wody pobranej w Budynku mieszkalnym, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli >100 jtk/100ml. Wartość parametryczna zgodnie z rozporządzeniem wynosi 0 jtk/100 ml. Podjęto działania naprawcze – przeprowadzono chlorowanie całej instalacji wodnej, celem przeprowadzenia dezynfekcji oraz w ramach nadzoru sanitarnego i powtórzono pobór próbek wody w dniu 2 lipca 2021r. w punktach:

- Budynek mieszkalny, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp.,
- Budynek Deutsche Bank, ul. Powstańców Wlkp. 43, 63-810 Borek Wlkp.,
- Budynek mieszkalny, Strumiany 40, 63-810 Borek Wlkp.,
- Budynek mieszkalny, Grodnica 8, 63-810 Borek Wlkp.

Przeprowadzona analiza laboratoryjna w/w próbek wody pobranych w punktach: Budynek mieszkalny, Strumiany 40, 63-810 Borek Wlkp.; Budynek mieszkalny, Grodnica 8, 63-810 Borek Wlkp., wykazała, iż jakość wody z wodociągu publicznego w Koszkowie, 63-810 Borek Wlkp., pod względem bakteriologicznym spełnia wymagania określone w Tabeli 1 części A; Tabeli 1 części C Załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Natomiast pod względem bakteriologicznym w punkcie Budynek mieszkalny, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml. W punkcie Budynek Deutsche Bank, ul. Powstańców Wlkp. 43, 63-810 Borek Wlkp., stwierdzono obecność Escherichia coli w ilości 56 jtk/100ml oraz >100 jtk/100ml bakterii grupy coli. Wartość parametryczna dla obu wskaźników zgodna z rozporządzeniem to 0 jtk/100ml.

Przedsiębiorstwo wodociągowe wdrożyło procedurę na wypadek pogorszenia jakości wody – szukając możliwej przyczyny zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz uruchamiając proces dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

W dniu 6 lipca 2021r. w ramach nadzoru sanitarnego pobrano próbki wody w punktach: Budynek mieszkalny, ul. Żeromskiego 6, 63-810 Borek Wlkp.; Budynek Deutsche Bank, ul. Powstańców Wlkp. 43, 63-810 Borek Wlkp. Analiza laboratoryjna potwierdziła obecność bakterii grupy coli w ilości 4 [1; 12] jtk/100 ml.

Próbki wody zostały przebadane w kierunku obecności Escherichia coli oraz obecność bakterii grupy coli.

Uzyskane wyniki badania wody wykazały, że woda z pobranych punktów spełnia wymagania pod względem bakteriologicznym stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określone w Tabeli 1 części C Załącznika Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Pozostałe próbki pobrane w ramach działań monitoringowych Państwowej Inspekcji Sanitarnej odpowiadały wymaganiom stawianym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294).

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano 5 próbek zgodnie z harmonogramem oraz 11 próbek w ramach działań kontrolnych.

Próbki pobrane w ramach kontroli wewnętrznej, w punktach monitoringowych dla wodociągu publicznego we Koszkwie, 63-810 Borek Wlkp., w/w okresie spełniały wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia zarówno pod względem bakteriologicznym oraz 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W 2017r. pobrano próbkę wody surowej zasilającej stację uzdatniania tego wodociągu celem wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w wodzie.

Analiza laboratoryjna próbki wody surowej nie wykazała przekroczeń parametrów określonych w części A oraz części B Załącznika Nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294).

Stężenia izotopów promieniotwórczych w badanej próbce wody nie przekroczyły granic wykrywalności określonych w części C Załącznika Nr 6 w/w rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Gostinie  
*M. Ostrowski*  
mgr inż. M. Ostrowski

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.

M.D.