



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

87-300 Brodnica, ul. Żwirki i Wigury 1 e-mail:psse.brodnica@pis.gov.pl
www.pssebrodnica.pl
tel./fax (56) 69 74 974, (56)49 84 447, (56) 69 74 874

N.HK-5211-7-2/3240/20

Brodnica, dnia 23.04.2020 r.

**Zakład Usług Komunalnych Zakład
Budżetowy Gminy Zbiczno 87-305
Zbiczno**

OCENA

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu
publicznego w Zbicznie.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), w związku z art. 5 ust. 1 i ust. 1a, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 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 Brodnicy po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach poboru próbek wody oraz na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych, numery jak niżej

Lp.	Nr próbki	Data poboru próbki	Miejsce poboru próbki	Nr sprawozdania
1.	1 1/N/HK/20	02.03.2020 r.	Zbiczno 199, Zakład Usług Komunalnych, kran w kuchni	87/N/HK/2020; L.9051.2.51.20/LC; L.9051.51.1.20/LHŻ
2.	12/N/HK/20	02.03.2020 r.	Żmijewko 25a, gm. Zbiczno - posesja prywatna, kran w łazience	88/N/HK/2020
4.	W-681-20	20.02.2020 r.	Zbiczno, hydrofornia, kran na wyjściu w sieć	128/2020, W-681-20
8.	W-734-20	26.02.2020 r.	Zbiczno 199-siedziba ZUK Zbiczno, kran w kuchni	352/2020, W-734-20
9.	W-735-20	26.02.2020 r.	Zbiczno, hydrofornia, kran na wyjściu w sieć	353/2020, W-735-20
10.	W-885-20	09.03.2020 r.	Żmijewko 25a, gm. Zbiczno - posesja prywatna, kran w łazience	461/2020
11.	W-886-20	09.03.2020 r.	Zbiczno 199, Zakład Usług Komunalnych, kran w kuchni	462/2020
12.	W-1121-20	15.04.2020 r.	Zbiczno, hydrofornia, kran na wyjściu w sieć	880/2020

dokonując oceny pobranych próbek wody

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Zbicznie zarządzanego przez Zakład Usług Komunalnych Zakład Budżetowy Gminy Zbiczno.

Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągu publicznym w Zbicznie przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy pobrali w dniu 02.03.2020 r. próbki wody z monitoringowych punktów poboru próbek wody, tj. z sieci wodociągowej w ZUK Zbiczno 199 oraz w posesji prywatnej w Żmijewku 25a, gm. Zbiczno.

Badania próbek wody wykonane zostały przez laboratorium PSSE w Toruniu i laboratorium WSSE w Bydgoszczy..

W ww. próbkach wody wykonano oznaczenia w zakresie parametrów grupy A, tj. oznaczono w 100 ml wody: liczbę bakterii grupy coli, liczbę bakterii Escherichia coli, liczbę Enterokoków kałowych oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° C po 72 godz. w 1 ml wody. Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczną właściwą.

W próbce wody pobranej w dniu 02.03.2020 r. w ZUK Zbiczno 199 wykonano oznaczenia w zakresie parametrów grupy B, tj. dodatkowo oznaczono jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, chlorki, twardość, magnez, indeks nadmanganianowy, fluorki, glin, arsen, bor, chrom og., kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, sód, siarczany.

Laboratorium WSSE w Bydgoszczy w ww. próbce wody wykonało następujące oznaczenia: antymon, cyjanki ogólne, benzo(a)piren, £ WWA [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren], chloroform, bromodichlorometan, £ THM [chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan], £trichloroeten i tetrachloroeten; 1,2- dichloroetan, benzen, chlorek winylu, 1,2-dichloropropan; 1,3-dichloropropen cis, 1,3 dichloropropen trans; 1,2 dibromoetan; 1,2-dibromo-3-chloropropan, £ pestycydów.

W próbkach wody pobranych w posesji prywatnej w Żmijewku 25a, gm. Zbiczno i w siedzibie ZUK Zbiczno 199 stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody.

Po podjętych działaniach naprawczych wykonano w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody badanie obecności mikroorganizmów w próbkach wody w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody w punktach monitoringowych, w których jakość wody była kwestionowana. Wyniki badań wykazały właściwą jakość wody w ww. zakresie mikrobiologicznym.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody w I kwartale 2020 r. pobrano próbki wody z monitoringowych punktów poboru; w ZUK w Zbicznie 199 oraz w stacji uzdatniania wody (wykonano badania w zakresie parametrów grupy A z dodatkowym oznaczeniem zawartości w wodzie związków żelaza, manganu, jonu amonu, azotynów, azotanów oraz obecności paciorkowców kałowych). W ww. próbkach wody stwierdzono nieco podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody. Po podjętych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

Badania wykazały, że pobrane próbki wody w ramach nadzoru i badań wewnętrznych w zbadanym zakresie fizykochemicznym i bakteriologicznym odpowiadały wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu 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 Brodnicy na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Zbicznie.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy nadmienia, że zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) wójt (burmistrz, prezydent miasta) jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Zbiczno, 87-305 Zbiczno
2. PSSE Sekcja N.HD w/m