



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W BRODNICY**

87-300 Brodnica, ul. Żwirki i Wigury 1 e-mail: psse.brodnica@pis.gov.pl  
www.bip02.pwisbydgoszcz.pl  
tel./ fax (56) 69 74 974, (56) 49 84 447, (56) 69 74 874

N.HK-5211-24-2/4725/19

Brodnica, dnia 12.07.2019 r.

*P. Rutkowski*  
Urząd Gminy w Brzoziu  
Wpłynęło dnia

Samorządowy Zakład Budżetowy  
„Wodociągi Gminne w Brzoziu”  
87-313 Brzozie

2019 -07- 15  
Nr ..... Zał. ....  
Arkuszy .....

**O C E N A**

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

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), 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 2018 r. poz. 1152 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.	57/N/HK/19	21.05.2019 r.	Jajkowo 11, gm. Brzozie – Szkoła Podstawowa, kran w kotłowni	Nr 290/N/HK/2019 L.9051.2.448.1.19/LHŻ
2.	58/N/HK/19	21.05.2019 r.	Świecie, gm. Brzozie – świetlica wiejska, kran w kuchni	291/N/HK/2019
3.	W-0642-19	11.03.2019 r.	Jajkowo, gm. Brzozie – Szkoła Podstawowa	Nr 221/2019,W-0642-19
4.	W-0643-19	11.03.2019 r.	Jajkowo 51, gm. Brzozie – hotel CYKADA	Nr 221/2019,W-0643-19
5.	W-0644-19	11.03.2019 r.	Świecie, gm. Brzozie – stacja uzdatniania wody – woda uzdatniona	Nr 221/2019,W-0644-19
6.	W-1933-19	04.07.2019 r.	Jajkowo 11, gm. Brzozie – Szkoła Podstawowa, kran w kotłowni	Nr 671/2019,W-1933-19

dokonując oceny pobranych próbek wody

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Świeciu, zarządzanego przez Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu”.**

## Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągu publicznym w Świeciu, gm. Brzozie przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy dnia 21.05.2019 r. pobrali próbki wody z punktów zgodności poboru próbek wody z sieci wodociągowej, tj. w Szkole Podstawowej w Jajkowie 11 oraz w świetlicy wiejskiej w Świeciu.

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. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml próbki wody oraz w 100 ml wody liczbę - bakterii grupy coli, bakterii Escherichia coli i Enterokoków kałowych. Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono mętność, barwę, zapach, smak, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczną właściwą.

W próbce wody pobranej w Szkole Podstawowej w Jajkowie 11 wykonano oznaczenia 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, cyjanki.

Laboratorium WSSE w Bydgoszczy w ww. próbce wody wykonało następujące oznaczenia: antymon, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren], chloroform, bromodichlorometan,  $\Sigma$  THM [chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan],  $\Sigma$  Trichloroeten i Tetrachloroeten, 1,2-dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epichlorohydryna, tetrachlorometan, pestycydy: 1,2-dichloropropan, 1,3-dichloropropen cis, 1,3-dichloropropen trans, 1,2-dibromoetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan, chloropiryfos, cypermetryna, deltametryna, diflufenikan, fluopikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobina,  $\lambda$ -cyhalotryna,  $\beta$ -cyflutryna, i  $\Sigma$  pestycydów.

W badanej próbce wody w Szkole Podstawowej w Jajkowie 11 stwierdzono podwyższony indeks nadmanganianowy.

Pobrana w dniu 04.07.2019 r. próbka kontrolna w ramach kontroli wewnętrznej wykazała właściwą jakość wody w zakresie utlenialności.

W ramach kontroli wewnętrznej w I kwartale 2019 r. zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru prób, wykonano badanie jakości wody w stacji uzdatniania wody w Świeciu, w Szkole Podstawowej w Jajkowie 11 oraz w Hotelu Cykada w Jajkowie 51 w zakresie parametrów grupy A z dodatkowym oznaczeniem zawartości w wodzie związków żelaza, manganu, azotanów, azotynów, chloru wolnego, jonu amonowego.

Badania wykazały, że jakość wody w zbadanym zakresie fizykochemicznym i bakteriologicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia 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 Świeciu, gm. Brzozie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy przypomina o obowiązku prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody oraz systematycznego i terminowego udostępniania wyników tych badań.

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 2018 r. poz. 1152 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 Brzozie
2. PSSE Sekcja N.HŻ w/m

Zupoważnienia  
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Brodnicy  
*Teresa Faderewska*  
Kierownik Sekcji Nadzoru nad Obiektami Komunalnymi  
PSSE w Brodnicy