



**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-5211-22-4/6453/19

Brodnica, dnia 02.10.2019 r.

Urząd Gminy w Brzoziu
Wpłynęło dnia
p. Rutkowski
2019-10-09
Nr 4307 Zał. 1
Arkuszy 1

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

O C E N A

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

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 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.	92/N/HK/19	26.08.2019 r.	Brzozie 50 - Urząd Gminy, kran w pomieszczeniu socjalnym	437/N/HK/2019, L.9051.2.735.1.19/LHŻ, 1359/2019
2.	93/N/HK/19	26.08.2019r.	Brzozie 176 - NZOZ, kran w zapleczu sanitarnym dla pacjentów	438/N/HK/2019
3.	W-2485-19	30.08.2019 r.	Brzozie 176 - NZOZ, kran w zapleczu sanitarnym dla pacjentów	903/2019,W-2485-19
4.	W-1628-19	10.06.2019 r.	Brzozie 16 -- stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona	221/2019,W-1628-19
5.	W-1629-19	10.06.2019 r.	Wielki Głębozeczek 150 - PHZ Kalchem, kran w kuchni	221/2019,W-1629-19

dokonując oceny pobranych próbek wody

stwierdza

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

Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągu publicznym w Brzoziu, przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w

Brodnicy dnia 26.08.2019 r. pobrali próbki wody z monitoringowych punktów poboru próbek wody, tj. z sieci wodociągowej w Urzędzie Gminy w Brzoziu 50 i w NZOZ w Brzoziu 176.

Badania próbek wody wykonane zostały przez laboratorium PSSE w Toruniu i laboratorium WSSE w Bydgoszczy oraz Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozickim w Toruniu (oznaczenie zawartości cyjanków).

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.

W próbce wody pobranej w dniu 26.08.2019 r. w Urzędzie Gminy w Brzoziu 50 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, benzo(a)piren, Σ WWA [benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren], chloroform, bromodichlorometan, Σ THM [chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan], Σ 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, flupikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobina, λ -cyhalotryna, β -cyflutryna i Σ pestycydów.

W próbce wody pobranej w NZOZ w Brzoziu 176 stwierdzono obecność 1 kolonii paciorkowców kałowych. Po podjętych działaniach naprawczych pobrana próbka wody w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 30.08.2019 r. w NZOZ Brzozie 176 wykazała brak obecności w wodzie paciorkowców kałowych.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody w II kwartale 2019 r. pobrano 2 próbki wody do badań w zakresie parametrów grupy A (PHZ KALCHEM w Wielkim Głębozku 150, gm. Brzozie, stacja uzdatniania wody w Brzoziu 16) z dodatkowym oznaczeniem zawartości w wodzie związków żelaza, manganu, chloru wolnego, jonu amonu, azotanów i azotanów.

Badania wykazały, że woda 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 Brzoziu.

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 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 Brzozie
2. PSSE Sekcja N.HŻ w/m

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy
Danuta Kowalkowska-Szramka
mgr biologii higienista epidemiolog