



**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-5211-23-4/6836/19

Brodnica, dnia 23.10.2019 r.

f. Rutkowski
Urząd Gminy w Brzoziu
Wpłynęło dnia

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

2019 -10- 2
Nr *6748* Zakł.....
Arkuszy.....

O C E N A

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu
publicznego w Wielkim Leźnie, gm. Brzozie.**

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.	99/N/HK/19	09.09.2019 r.	Zembrze 22, gm. Brzozie – świetlica wiejska	476/N/HK/2019
2.	100/N/HK/19	09.09.2019 r.	Wielkie Leźno 1, gm. Brzozie – Szkoła Podstawowa, kran w kuchni	477/N/HK/2019, 1462/2019, L.9051.2.809.1.19/LHŻ
3.	W-2686-19	16.09.2019 r.	Zembrze 22, gm. Brzozie – świetlica wiejska	989/2019,W-2686-19
4.	W-2687-19	16.09.2019 r.	Zembrze 3, gm. Brzozie – posesja prywatna, kran w kuchni	989/2019,W-2687-19
5.	W-1631-19	10.06.2019 r.	Wielkie Leźno 1, gm. Brzozie – Szkoła Podstawowa, kran w kuchni	221/2019,W-1631-19
6.	W-1632-19	10.06.2019 r.	Wielkie Leźno 28, gm. Brzozie, sklep spożywczo-przemysłowy, kran na zapleczu	221/2019,W-1632-19
7.	W-1630-19	10.06.2019 r.	Zembrze 22, gm. Brzozie – świetlica wiejska	221/2019,W-1630-19
8.	W-1727-19	17.06.2019 r.	Zembrze 22, gm. Brzozie – świetlica wiejska	584/2019,W-1727-19

dokonując oceny pobranych próbek wody

stwierdza

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

Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągu publicznym w Wielkim Leźnie, gm. Brzozie przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy pobrali w dniu 09.09.2019 r. próbki wody z monitoringowych punktów zgodności, tj. z sieci wodociągowej w Szkole Podstawowej w Wielkim Leźnie 1, w świetlicy wiejskiej w Zembrzu, gm. Brzozie.

Badania próbek wody wykonane zostały przez laboratorium PSSE w Toruniu, Labotest – Laboratorium Analiz Fizykochemicznych – Marek Kozicki w Toruniu (oznaczenie zawartości cyjanków w wodzie) oraz 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.

W próbce wody pobranej w Szkole Podstawowej w Wielkim Leźnie 1, gm. Brzozie wykonano oznaczenia w zakresie parametrów grupy B, tj. dodatkowo oznaczono jon amonowy, azotany, azoty, 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)perylen, inde-no(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, fluopikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobina, λ -cyhalotryna, β -cyflutryna, i Σ pestycydów. Za wyjątkiem zwiększonej ilości mikroorganizmów w temp 22°C po 72 godz. w 1 ml wody stwierdzonej w próbce wody pobranej w świetlicy wiejskiej w Zembrzu, gm. Brzozie pozostałe zbadane parametry jakości wody odpowiadały wymaganiom sanitarnym. Po podjętych działaniach naprawczych kontrola jakości wody w zakresie kwestionowanego parametru wykazała zachowanie normy sanitarnej.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody, zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru prób, w II kwartale 2019 r. pobrano próbki wody z sieci wodociągowej; w Szkole Podstawowej w Wielkim Leźnie, w świetlicy wiejskiej w Zembrzu i w sklepie spożywczo-przemysłowym w Wielkim Leźnie 28, gm. Brzozie do badań w zakresie parametrów grupy A z dodatkowym oznaczeniem zawartości w wodzie związków żelaza, manganu, chloru wolnego, azotanów, azotynów, jonu amonowego oraz paciorkowców kałowych w 100 ml wody.

Badania wykazały, że próbki wody 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 Wielkim Leźnie.

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
NŻ
Danuta Kowalkowska-Szramka
mgr biologii higienista epidemiolog