



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TUCHOLI**

89-500 Tuchola, pl. Wolności 23

e-mail: psse.tuchola@pis.gov.pl

centrala: 52 3342021 fax: 52 3342021 sekretariat: 52 3342109 www.psse.tuchola.pl

Tuchola, dnia 15 stycznia 2020r.

N.HK-5210-17/20

Urząd Gminy Gostycyn
2020-01-17 08:37:43, 183/2020
104703



Wójt Gminy Gostycyn
ul. Bydgoska 8
89-520 Gostycyn

**OCENA OBSZAROWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Gostycyn w 2019r.**

Na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tucholi przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia w gminie Gostycyn za 2019r.

1. Producenci wody

- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kamionka” Sp. z o.o. w Gostycynie ul. Usługowa 2 administrujące 3 wodociągami: Pruszcz, Wielki Mędromierz i Piła; wszystkie ww. stacje uzdatniania wody są zasilane wodą podziemną, ze studni wierconych (SUW Pruszcz – 3 studnie, SUW Wielki Mędromierz – 2 studnie i SUW Piła – 2 studnie);
- Ośrodek Wypoczynkowy – Stanica Wodna PTTK Eugeniusz Gumiński, Piła, ul. Nogawicka 14, 89-520 Gostycyn, dostarczający wodę z indywidualnego ujęcia do obiektu użyteczności publicznej - stancji wodnej zlokalizowanej pod ww. adresem. Woda pozyskiwana jest z ujęcia głębinowego, studni wierconej.

2. Wielkość produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposób jej uzdatniania

Wodociągi publiczne w Pruszczu i Wielkim Mędromierzu są zaliczane do grupy o dobowej produkcji wody od 101-1000m³/dobę. Natomiast wodociąg publiczny w Pile do tej pory był zaliczany do grupy o dobowej produkcji wody <100m³/dobę, jednak w związku z rozbudową sieci wodociągowej oraz wzrostem zużycia wody, produkcja wody w tym wodociągu zwiększyła się i obecnie należy zaliczyć go do grupy o dobowej produkcji wody 101-1000m³/dobę. Roczna produkcja wody z wodociągów na terenie gminy Gostycyn w 2019 roku wyniosła łącznie około 360375 m³.

Wodociąg	Średnia produkcja dobową	Produkcja roczna w 2019r.
Piła	155,6 m ³	ok. 56808,6 m ³
Pruszcz	645,2 m ³	ok. 235499,8 m ³
Wielki Mędromierz	186,5 m ³	ok. 68067 m ³

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Liczba ludności gminy Gostycyn, zaopatrywana w wodę z wymienionych wodociągów wyniosła łącznie około 5198 osób. W gminie Gostycyn wodociągi publiczne zaopatrują ludność następujących miejscowości:

- Wodociąg Piła: Piła
- Wodociąg Pruszcz: Bagienica, Gostycyn (w części), Kamienica, Mała Klonia, Pruszcz, Wielka Klonia;
- Wodociąg Wielki Mędromierz: Gostycyn (w części), Łyskowo, Przyrowa, Wielki Mędromierz.

Ujęcie indywidualne należące do Ośrodka Wypoczynkowego – Stanicy Wodnej PTTK Eugeniusz Gumiński, zaliczane jest do ujęć o średniej produkcji wody mniejszej niż 10m³/dobę i zaopatruje zmienną liczbę osób, w zależności od ilości klientów korzystających z ww. stancy wodnej.

We wszystkich wymienionych wodociągach, uzdatnianie opiera się na napowietrzaniu oraz filtracji, celem usuwania żelaza i manganu. W razie potrzeby stosuje się dezynfekcję podchlorynem sodu.

3. Jakość wody

Analizy wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Gostycyn wykonywano w zakresie parametrów grupy A i B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Wśród parametrów grupy A oznaczano: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C, barwę, mętność, smak, zapach, pH oraz przewodność elektryczną.

Wśród parametrów grupy B oznaczano: enterokoki, utlenialność, węgiel ogólny organiczny, glin, nikiel, arsen, chrom ogólny, ołów, kadm, mangan, żelazo, selen, antymon, rtęć, miedź, bor, cyjanki ogólne, fluorki, chlorki, azotyny, azotany, siarczany, bromiany, Σ chloranów i chlorynów, sól, amonowy jon, magnez, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, Σ trichloroeten i tetrachloroeten, 1,2-dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epichlorohydryna, tetrachlorometan, pestycydy oraz Σ pestycydów.

Próbki pobierano z następujących punktów zgodności:

- Wodociąg Piła:
 - Piła, SUW, woda uzdatniona
 - Piła, SUW, woda surowa
 - Piła Osiedle Olga 12/2
 - Piła, ul. Brzozowa 2
- Wodociąg Pruszcz:
 - Pruszcz, ul. Tucholska, SUW, woda surowa
 - Pruszcz, ul. Tucholska, SUW, woda uzdatniona
 - Pruszcz, ul. Kościelna 30, budynek świetlicy gminnej
 - Gostycyn, ul. Bydgoska 8, budynek Urzędu Gminy Gostycyn
- Wodociąg Wielki Mędromierz:
 - Wielki Mędromierz, SUW, woda uzdatniona
 - Wielki Mędromierz, SUW, woda surowa
 - Wielki Mędromierz 4
 - Łyskowo 45
- indywidualne ujęcie wody należące do pana Eugeniusza Gumińskiego - Ośrodek Wypoczynkowy – Stanica Wodna PTTK Eugeniusz Gumiński, Piła, ul. Nogawicka 14, 89-520 Gostycyn – kuchnia

Próbki do badań z wodociągów publicznych w gminie Gostycyn pobrano zgodnie z harmonogramem administratora i PPIS w następujących ilościach:

- administrator – 15 próbek
- PPIS – 13 próbek.

Ośrodek Wypoczynkowy – Stanica Wodna PTTK Eugeniusz Gumiński - zarządzający indywidualnym ujęciem wody w porozumieniu z PPIS w Tucholi pobrał 1 próbkę wody do badań w ramach kontroli wewnętrznej.

3.1 Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody

Przeprowadzone badania próbek wody pobranych z wodociągów publicznych w Pile, Pruszczu oraz z indywidualnego ujęcia wody w stacji wodnej PTTK w Pile przy ul. Nogawickiej 14, w 2019r. nie wykazały przekroczeń ww. parametrów.

Natomiast badania próbek wody pobranych z wodociągu publicznego w Wielkim Mędromierzu wykazały jednorazowe przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i wskaźnikowych.

wodociąg	parametr przekroczony	wartość przekroczenia	norma	nadzór PPIS/kontrola wewnętrzna
Wielki Mędromierz	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	>300jtk/1ml; >300jtk/1ml; >300jtk/1ml	zalecana wartość: do 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i do 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	kontrola wewnętrzna *

* decyzja PPIS dotycząca warunkowej przydatności wody do spożycia

3.2 Postępowanie administracyjne

W związku ze stwierdzeniem przekroczeń parametrów mikrobiologicznych w wodociągu publicznym w Wielkim Mędromierzu, PPIS w Tucholi wydał decyzję nr 95-4/19 z dnia 8 marca 2019r., stwierdzając warunkową przydatność wody do spożycia oraz nakazując doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami.

3.3 Działania naprawcze

W związku z wystąpieniem przekroczeń parametru mikrobiologicznego w wodzie przeznaczonej do spożycia w wodociągu publicznym w Wielkim Mędromierzu, administrator niezwłocznie podjął działania naprawcze, polegające na płukaniu i dezynfekcji sieci wodociągowej. Ostatecznie doprowadzono jakość wody w wodociągu zgodnej z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w zakresie oznaczonych parametrów.

Administrator wodociągów przekazywał sprawozdania z badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Tucholi na bieżąco.

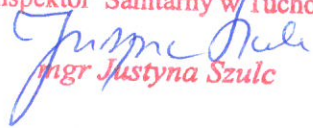
3.4 Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tucholi nie wpływały zgłoszenia dotyczące reakcji niepożądanych u ludności zaopatrywanej w wodę z wodociągów publicznych na terenie gminy Gostycyn oraz z indywidualnego ujęcia wody, dostarczającego wodę do obiektu użyteczności publicznej w Pile przy ul. Nogawickiej 14.

4. Ocena ryzyka zdrowotnego

Woda przeznaczona do spożycia, pochodząca z wodociągów publicznych na terenie gminy Gostycyn, w tym z indywidualnego ujęcia wody, dostarczającego wodę do budynków użyteczności publicznej w Pile przy ul. Nogawickiej 14, na koniec 2019 roku spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w zakresie oznaczonych parametrów.

Mieszkańcy gminy Gostycyn w 2019r. byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Tucholi

Inga Justyna Szulc

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości

1. Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kamionka” Sp. z o.o.
ul. Usługowa 2
89-520 Gostycyn
2. Ośrodek Wypoczynkowy – Stanica Wodna PTTK Eugeniusz Gumiński
Piła, ul. Nogawicka 14
89-520 Gostycyn
3. aa