

~~HKP.60071108.2017.AŚ.6234~~

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY BARANÓW
za okres styczeń - czerwiec 2017r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim działając w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 328), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1261) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Baranów za I połowę 2017r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie Gminy Baranów, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest przez 3 wodociągi:

- wodociąg publiczny Cegłów
- wodociąg publiczny Stanisławów
- wodociąg publiczny Kaski

Za jakość wody dostarczanej do sieci wodociągowej na terenie gminy odpowiedzialna jest Gmina Baranów.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- Stacja Uzdatniania Wody Cegłów dostarcza gminie średnio 369 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Stanisławów dostarcza gminie średnio 606 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 346 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Spośród 5185 mieszkańców Gminy Baranów z wody o kontrolowanej jakości korzysta ok. 4927 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.3 Jakości wody.

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzącej z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Gminę Baranów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Cegłów, Stanisławów oraz Kaski, z wyjątkiem wystąpienia zawyżonych wskaźników fizykochemicznych – mętność i żelazo, w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989).

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Cegłów, Stanisławów i Kaski wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu. Na Stacjach Uzdatniania Wody Cegłów i Stanisławów stosowane jest również filtry odmanganiające, a na Stacji Uzdatniania Wody Cegłów dodatkowo węgiel aktywny oraz koagulant glinowy.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

W próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie wskaźników fizykochemicznych – żelazo i mętność. Przekroczenia dotyczyły zarówno wodociągu publicznego Cegłów, Stanisławów jak i Kaski. Zwiększona zawartość związków żelaza nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, natomiast jest uciążliwa, ponieważ powoduje zmiany organoleptyczne wody, przyczyniając się do wzrostu jej barwy. Problemy związane z zawartymi w wodzie przeznaczony do spożycia związkami chemicznymi wynikają głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W I półroczu 2017r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

2.6 Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Stwierdzenie obecności ponadnormatywnej zawartości żelaza i mętności skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego na każdy z wodociągów.

- Wodociąg publiczny Cegłów i Kaski

Zarządca wodociągu w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych tj. płukanie sieci wodociągowej doprowadził do przywrócenia jakości wody na każdym z wodociągów do wymogów obowiązującego rozporządzenia.

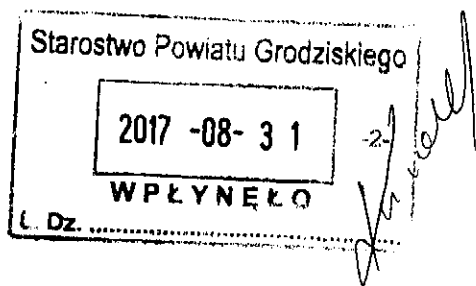
- Wodociąg publiczny Stanisławów

Z uwagi na utrzymujące się przekroczenia stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia. Zarządca wodociągu w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych tj. naprawie automatyki odpowiedzialnej za płukanie złóż filtracyjnych, wymiany złóż oraz wyczyszczeniu dysz znajdujących się w zbiornikach doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Cegłów, Stanisławów i Kaski jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim
mgr Halina Sankowska



WYSŁANO 31. SIE. 2017

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Baranów
ul. Armii Krajowej 87
96-314 Baranów
2. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Kościuszki 30
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN

