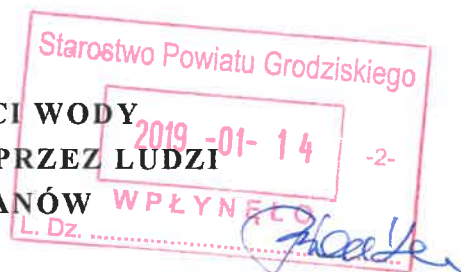


Grodzisk Mazowiecki, dnia 11.01.2019r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY BARANÓW
za okres 2018r.**



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim działając w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jedn. Dz. U. z 2017, poz. 1261 z późn. zm.) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Baranów za 2018r.

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

Woda do ww. wodociągów produkowana jest przez Gminę Baranów z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 87 w Baranowie.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- Stacja Uzdatniania Wody Cegłów dostarcza gminie średnio 4 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują adsorpcję, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, koagulację, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Stanisławów dostarcza gminie średnio 271 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kaski dostarcza gminie średnio 479 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują napowietrzanie, filtrację, odżelazianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Spośród 5185 mieszkańców Gminy Baranów ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 5100 osób. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.3 Jakość wody.

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzące z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Gminę Baranów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Ceglów, Stanisławów oraz Kaski w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzano pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów mikrobiologicznych w próbkach pobranych w dniach: 26.06.2018r., 13.11.2018r. (dot. wodociągu publicznego Ceglów).

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

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Ceglów wraz z przekroczeniami parametrów:

- 26.06.2018r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);
- 13.11.2018r. – parametr mikrobiologiczny (ogólna liczba mikroorganizmów).

Niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w tym zakażeń związanych ze środowiskiem szpitalnym.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią poważnego zagrożenia. Wytwarzają jednak lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie.

Przekroczenia w zakresie ww. parametrów z powyższego wodociągu zostały niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2018r. 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 bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 26.06.2018r. skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub płukanie sieci), doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań. Wykonano kontrolny pobór wody w dniu 10.07.2018r. W dniu 16.07.2018r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1182.2018.KT.5431.

Stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 13.11.2018r. skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 03.12.2018r. znak HKN.6030.1934.2018.KT.9003 stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia i podlegającej natychmiastowemu wykonaniu. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych, doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia. W dniu 20.12.2018r. została więc wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.2031.2018.KT.9536 stwierdzająca przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Cegłów.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Cegłów, Stanisławów i Kaski, z zastrzeżeniem czasowej warunkowej przydatności do spożycia przez ludzi (dot. wodociągu publicznego Cegłów), o której była mowa wyżej, 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 wykazywała agresywnych właściwości korozyjnych i spełniała podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim
mgr Halina Sankowska

WYŚLANO 15. STY. 2019

G/S

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

