

Grodzisk Mazowiecki, dnia 5.01.2021r.

HKN.600.10.2021.AŚ. 71

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY JAKTORÓW
za 2020r.**



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 2019r., poz. 1437), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 59 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 Jaktorów za 2020r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie Gminy Jaktorów, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest przez 2 wodociągi:

- wodociąg publiczny Bieganów
- wodociąg publiczny Kozery Nowe

Woda do ww. wodociągów produkowana jest przez Gminę Jaktorów.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- Stacja Uzdatniania Wody Bieganów dostarcza gminie średnio 1392 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe dostarcza gminie średnio 480 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Gminy Jaktorów ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 10170 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 Jaktorów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Bieganów oraz Kozery Nowe 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 fizycznych w próbkach pobranych w dniach: 19.05.2020r., 7.07.2020r. (dot. wodociągu publicznego Bieganów).

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Bieganów i Kozery Nowe wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji stosowany jest podchloryn sodu. Dodatkowo na Stacji Uzdatniania Wody Bieganów wykorzystywany jest ług sodowy.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

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

- 19.05.2020r. – parametr fizyczny (mętność);
- 7.07.2020r. – parametr fizyczny (zapach).

Mętność wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. Mętność wody z niektórych ujęć podziemnych może wynikać z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedimentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza(III) i innych tlenków.

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 2020r. 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

Zarządca wodociągu w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (płukanie sieci) doprowadził za każdym razem do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia, co potwierdzone jest sprawozdaniami z badań. W związku z opisywanymi w punkcie 2.4. poborami próbek wody:

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 19.05.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 1.06.2020r. W dniu 9.06.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.730.2020.AŚ.7412.

- b) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbkach wody pobranych w dniu 7.07.2020r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 12.08.2020r. W dniu 24.08.2020r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1090.2020.IK.12369.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Bieganów i Kozery Nowe, w okresie objętym oceną była 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 przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim

mgr Halina Sankowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Jaktorów
ul. Warszawska 33
96-313 Jaktorów
2. Starosta Powiatu Grodzkiego
ul. Kościuszki 30
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN