

HKN.600.98.2023.AŚ. 7/2

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY JAKTORÓW
za 2022r.**

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 2020r., poz. 2028), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst. jedn. Dz. U. z 2021r., poz. 195 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 2022r.

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 1752 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe w 2022r. w związku z przebudową stacji nie dostarczała wody.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Gminy Jaktorów ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 11943 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 mikrobiologicznych w próbkach pobranych w dniach: 4.04.2022r. i 6.06.2022r. (dot. wodociągu publicznego Kozery Nowe), 21.02.2022r. i 21.03.2022r. (dot. wodociągu publicznego Bieganów).

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

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego (PIS) lub kontroli wewnętrznej (KW) w poszczególnych wodociągach wraz z przekroczeniami parametrów:

a) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- 4.04.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; ogólna liczba mikroorganizmów);
- 6.06.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS; bakterie grupy coli).

b) Wodociąg publiczny Bieganów

- 21.02.2022r. – parametr fizyczny (PIS; zapach);
- 21.03.2022r. – parametr fizyczny (KW; bakterie grupy coli).

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 w powyższych wodociągach zostały niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2022r. 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

Każdorazowa kontrola organów Inspekcji Sanitarnej wodociągu publicznego Kozery Nowe i Bieganów skutkowałą wszczęciem postępowania administracyjnego. Zarządca wodociągu, w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych (chlorowanie i/lub 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) Wodociąg publiczny Kozery Nowe

- a) stwierdzenie ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 4.04.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.04.2022r. W dniu 6.05.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.451.2022.AŚ.3818;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 6.06.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 14.06.2022r. W dniu 8.07.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.729.2022.AŚ.5867.

B) Wodociąg publiczny Bieganów

- a) stwierdzenie nieakceptowalnego zapachu w próbce wody pobranej w dniu 21.02.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 1.03.2022r. W dniu 10.03.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.233.2022.JB.2289;
- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 21.03.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 9.05.2022r. W dniu 18.05.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.492.2022.JB.4163.

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.

z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Grodzisku Mazowieckim


mgr Agnieszka Błędowska
Kierownik Sekcji Epidemiologii

WYŚLANO 19. STY. 2023



Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Jaktorów
ul. Warszawska 33
96-313 Jaktorów
2. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Daleka 11A
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN

