

HKN.600.155.2024.AŚ. 366

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY PODKOWA LEŚNA
za 2023r.**

Starostwo Powiatu Grodziskiego

2024 -01- 26

-2-

WPŁYNEŁO

L. Dz.

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 2023r., poz. 537), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tekst. jedn. Dz. U. z 2023r., poz. 338 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 Podkowa Leśna za 2023r.

1 Wykaz producentów wody.

Na terenie Gminy Podkowa Leśna woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana przez 1 wodociąg – wodociąg publiczny Podkowa Leśna. Woda do ww. wodociągu produkowana jest przez Gminę Podkowa Leśna z siedzibą przy ul. Akacjowej 39/41 w Podkowie Leśnej.

2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.

- Stacja Uzdatniania Wody Warszawska dostarcza gminie średnio 469 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Na terenie Podkowa Leśna ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 3523 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 Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno – Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o. Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego Podkowa Leśna w badanym zakresie, odpowiada wymoganiom 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 i mikrobiologicznych w próbkach pobranych w dniach: 20.02.2023r., 28.08.2023r. i 6.11.2023r.

Do procesów uzdatniania na Stacji Uzdatniana Wody Warszawska wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji okresowej stosowany jest podchloryn sodu.

2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Poniżej przedstawiono terminy poborów próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego wraz z przekroczeniami parametrów:

- 20.02.2023r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie *Escherichia coli* i grupy coli);
- 28.08.2023r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);
- 6.11.2023r. – parametr fizyczny (mętność).

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

Obecność bakterii *Escherichia coli* w wodzie może powodować m. in. zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego, zakażenia układu moczowego, oddechowego.

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 sedymentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza(III) i innych tlenków.

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

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2023r. 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 Podkowa Leśna 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) stwierdzenie zawartości bakterii *E. coli* i grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 20.02.2023r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 21.02.2023r. znak HKN.6030.259.2023.JB.2577 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia

i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 24.02.2023r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.296.2023.GW.2740 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna;

- b) stwierdzenie bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 28.08.2023r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 11.09.2023r. W dniu 3.10.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1407.2023.AŚ.11802;
- c) stwierdzenie ponadnormatywnej mętności w próbce wody pobranej w dniu 6.11.2023r. skutkowało wykonaniem kontrolnego poboru wody w dniu 15.11.2023r. W dniu 28.11.2023r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1775.2023.JB.14084.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Podkowa Leśna, w okresie objętym oceną, z zastrzeżeniem czasowego braku przydatności do spożycia przez ludzi, o której była mowa wyżej, 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. Burmistrz Miasta Podkowa Leśna
ul. Akacyjowa 39/41
05-807 Podkowa Leśna
2. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Daleka 11A
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN

