

Grodzisk Mazowiecki, dnia 18.01.2023r.

HKN.600.101.2023.JB. 9/15

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY PODKOWA LEŚNA
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 Podkowa Leśna za 2022r.

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 492 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. 3551 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 wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzano

pojedyncze przypadki przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych w próbkach pobranych w dniach: 16.05.2022r., 04.10.2022r. 23.11.2022r. i 02.12.2022r.

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 (PIS) lub kontroli wewnętrznej (KW) wraz z przekroczeniami parametrów:

- 16.05.2022r. – parametr mikrobiologiczny (PIS, bakterie *Escherichia coli*);
- 04.10.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa);
- 23.11.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa);
- 02.12.2022r. – parametr fizykochemiczny (KW, barwa).

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

Barwa wywołana jest obecnością barwnych substancji organicznych związanych z frakcją humusową gleby. Na wzrost barwy wody wpływa obecność manganu, żelaza oraz innych metali, pochodzenia naturalnego lub antropogenicznego.

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 za 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 Podkowa Lęśna skutkowała 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* w próbce wody pobranej w dniu 16.05.2022r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 19.05.2022r. znak HKN.6030.507.2022.AŚ.4198 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 24.05.2022r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.526.2022.AŚ.4323 stwierdzająca wygaśnięcie

wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna;

- b) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 4.10.2022r. skutkowało wykonaniem kontrolnych poborów wody w dniach:
- 23.11.2022r.,
 - 28.11.2022r.

W dniu 6.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1578.2022.AŚ.10926;

- c) nieznaczne przekroczenie parametru barwy w próbce wody pobranej w dniu 2.12.2022r. nie wpłynęło na jakość wody, w związku z czym w dniu 29.12.2022r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia znak HKN.6030.1740.2022.JB.11885.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Podkowa Leśna, 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 Biedowska
Kierownik Sekcji Epidemiologii

WYŚLANO 19. STY 2023

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Podkowa Leśna
ul. Akacyjowa 39/41
05-807 Podkowa Leśna
2. Starosta Powiatu Grodzkiego
ul. Daleka 11A
05-825 Grodzisk Maz.
3. a/a HKN

