



**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE GMINY PODKOWA LEŚNA
za 2019r.**

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) 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 2019r.

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 411 m³/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Spośród 3799 mieszkańców gminy Podkowa Leśna ze zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości korzysta ok. 3385 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 wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzano

pojedyncze przypadki przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w próbkach pobranych w dniach: 04.02.2019r., 13.05.2019r., 12.08.2019r., 9.09.2019r.

Do procesów uzdatniania na Stacji Uzdatniana Wody Warszawska wykorzystywane są aeratory, filtry odzależniające 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:

- 4.02.2019r. – parametr mikrobiologiczny (ogólna liczba mikroorganizmów);
- 13.05.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);
- 12.08.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli);
- 9.09.2019r. – parametr mikrobiologiczny (bakterie grupy coli).

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

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

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

2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

W 2019r. 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 ww. wodociągu publicznego 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 ponadnormatywnej zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w próbce wody pobranej w dniu 4.02.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 08.02.2019r. znak HKN.6030.216.2019.KT.1251 stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia i podlegającą natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 25.02.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.296.2019.KT.1704 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.

- b) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 13.05.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 16.05.2019r. znak HKN.6030.687.2019.GW.3772 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 27.05.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.746.2019.KT.4023 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.
- c) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 12.08.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 14.08.2019r. znak HKN.6030.1168.2019.GW.6085 stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 23.08.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1202.2019.GW.6275 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.
- d) stwierdzenie zawartości bakterii grupy coli w próbce wody pobranej w dniu 9.09.2019r., skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzji z dnia 11.09.2019r. znak HKN.6030.1287.2019.AŚ.6699 stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia i podlegająca natychmiastowemu wykonaniu. W dniu 13.09.2019r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim decyzja znak HKN.6030.1302.2019.GW.6774 stwierdzająca wygaśnięcie wcześniejszej decyzji oraz orzekająca o przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Podkowa Leśna.

3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Podkowa Leśna, z zastrzeżeniem czasowej warunkowej i braku przydatności do spożycia przez ludzi, o której była mowa wyżej, 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. Burmistrz Miasta Podkowa Leśna
ul. Akacjowa 39/41
05-807 Podkowa Leśna
 2. Starosta Powiatu Grodziskiego
ul. Kościuszki 30
05-825 Grodzisk Maz.
a/a HKN
- ③

WYSŁANO 22. STY. 2020

