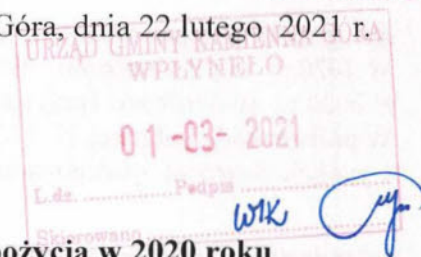


**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY**

ul. H. Sienkiewicza 5  
HK.903. 68-120 Kamienna Góra

Kamienna Góra, dnia 22 lutego 2021 r.

**OSOBIŚCIE**



**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2020 roku  
dla gminy Kamienna Góra**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U z 2021 r., poz. 195 tj.) , §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294), art.12 ust. 1,4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków(Dz. U. z 2020 ,poz. 2028 tj.)

po rozpatrzeniu danych, zawartych w okresowej ocenie jakości wody dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia dla gminy Kamienna Góra za 2020 rok

**1. wykaz producentów wody zaopatrujących ludność w gminie Kamienna Góra :**

Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Gmina Kamienna Góra Aleja Wojska Polskiego 10 Kamienna Góra. Na terenie gminy funkcjonuje 6 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę- Przedwojów, Raszów, Rędziny, Krzeszówek, Leszczyniec, Ogorzelec.

**2.**

**a. wielkość produkcji wody:**

664,0 m<sup>3</sup>/dobę (średnia dobową produkcja wody)

Woda z 3 urządzeń wodociągowych-Leszczyniec, Rędziny i Ogorzelec przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania w stacjach uzdatniania wody. Woda z pozostałych wodociągów: Krzeszówek, Przedwojów, Raszów poddawana jest dezynfekcji okresowej.

**b. ogólna liczba ludności zaopatrywanej w wodę:**

6706 osób

**c. jakość wody:**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamiennej Górze w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał 17 próbek wody z 13 stałych punktów monitoringowych u odbiorców wody zgodnie z rocznym harmonogramem i częstotliwością zależną od ilości produkowanej wody. Badania wody wykonywane były w Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Wałbrzychu Oddział Laboratoryjny i Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej we Wrocławiu Oddział Laboratoryjny.

Badania laboratoryjne w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody zarządca wodociągu realizował zgodnie z harmonogramem. Pobrano 23 próbki z 7 punktów na sieci

**d. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:**

W 2020 r. nie stwierdzono przekroczeń parametrów fizykochemicznych

W 2020 r. stwierdzono 1 przypadek przekroczenia parametrów mikrobiologicznych.

W próbkę wody pobranej 21.10.2020 r. w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu Leszczyniec w punkcie Szarocin –pompownia wykryto obecność bakterii grupy coli i bakterii Escherichia coli

**Bakterie grupy coli** (z wyjątkiem E. coli) występują zarówno w ściekach, jak i wodach naturalnych. Niektóre z tych bakterii są wydalane z kałem ludzi i zwierząt. Bakterie grupy coli odznaczają się również zdolnością przetrwania i namnażania w systemach dystrybucji wody. Bakterie grupy coli powinny być nieobecne w wodzie tuż po zakończeniu dezynfekcji, ich wykrycie oznacza skuteczność uzdatniania wody. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o obecności biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Bakterie grupy coli mogą pojawiać się w wodzie, która uległa wtórnemu zanieczyszczeniu po opuszczeniu stacji uzdatniania w wyniku rozwoju bakterii w osadach wewnątrz przewodów lub na nieodpowiednich materiałach będących w kontakcie z wodą (np. uszczelki, smary, plastiki, złączki, tworzywa sztuczne stosowane w rurach i złączkach itp.). Bakterie te mogą się również przedostawać do systemu dystrybucji wody z gleby lub wód naturalnych poprzez nieszczelne zawory i dławiki, naprawiane przewody lub poprzez zwrotne zassanie wody.

**Escherichia coli** jest najbardziej wiarygodnym wskaźnikiem, ponieważ jej obecność w wodzie wskazuje na świeże zanieczyszczenie i możliwość wystąpienia towarzyszących jej bakterii chorobotwórczych pochodzenia jelitowego. Escherichia coli znajduje się w dużych ilościach w odchodach ludzkich i zwierzęcych. Występuje też w ściekach surowych, ściekach oczyszczonych i we wszystkich wodach naturalnych oraz glebach zanieczyszczonych niedawno odchodami, zarówno pochodzenia ludzkiego, rolniczego lub od dzikich zwierząt i ptaków. Tak więc obecność Escherichia coli w wodzie nigdy nie może być ignorowana. Escherichia coli może wywoływać zakażenia układu moczowego jak i również zapalenie opon mózgowych (u noworodków).

**e. zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym terenie:**  
nie notowano

**f. prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody:**

26 października 2020 r. wydano decyzję administracyjną stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Leszczyniec punkcie Szarocin -pompownia wody. Wykonano obowiązki nałożone w decyzji- postępowanie zakończono 03.11.2020 r.

**g. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne:**

Zarządca wodociągu podjął w trybie natychmiastowym działania naprawcze- czyszczenie i dezynfekcję sieci wodociągowej, w związku z tym odstępstwa miały charakter krótkotrwały.

**Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów**

Po analizie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody oraz ocen elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamiennej Górze nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów wody, jednak obecność bakterii z grupy coli, Escherichia coli, w wodzie pitnej nie może być ignorowana.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamiennej Górze, na podstawie uzyskanych wyników badań, **stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Kamienna Góra.**

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Kamienna Góra  
2 a/a

Z-CA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Kamiennej Górze

mgr Grażyna Smok