



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZAKOPANEM

HK.441.186.2020

Zakopane dnia, 31. MAR. 2020



**Sz. Pan
Leszek Dorula
Burmistrz Miasta Zakopane**

**ul. Kościuszki 13
34-500 Zakopane**

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zakopane za 2019 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 oraz z 2020 r. poz. 322, 374) w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437, 1495) oraz w związku z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) przesyła informację dotyczącą obszarowej oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zakopane w 2019 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał w minionym roku z niżej wymienionych wodociągów 37 próbek wody w tym 32 w zakresie parametrów grupy A i 5 w zakresie parametrów grupy B.

Nadzorem sanitarnym w 2019 r. objęto wodociąg publiczny w Zakopanem zarządzany przez SEWIK Tatrzańską Komunalną Grupę Kapitałową Sp. z o. o. z ujęciami Jaworzynka/Bystra, Kórnickie, Kotelnica, Mała Łąka, Jaszczurówka oraz 10 podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego, lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, wykorzystujących wodę. Mieszkańcy gminy Zakopane zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną głównie przez:



04410200086451

RPL/7701/2020 P

Data: 2020-04-01

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zakopanem
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 19a
www.pssezakopane.wsse.krakow.pl e-mail: zakopane@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /PSSE_ZAKOPANE/skrytka
centrala tel.: (+48) 18 20 68 697
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 20 68 697, fax: (+48) 18 20 68 410
REGON: 000598888/ NIP: 736-14-44-897

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODUZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Wodociąg/ producent	Sposób uzdatniania wody	Wielkość produkcji m ³ /d	Liczba Ludności zaopatrywan ej w wodę/ miejscowość	Ocena jakości wody na koniec 2019 r.	Podjęmowane działania naprawcze	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne/ podjęmowane działania naprawcze
Wodociąg o produkcji wody 100-1000m³/d							
Jaworzynka- Bystra/SEWIK	Stała dezynfekcja podchlorynem sodu	25 000	28 tys./ Zakopane	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Mała Łąka/SEWIK	Lampa UV, stała dezynfekcja podchlorynem sodu	600	1000/ Zakopane	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Wodociągi o produkcji wody <100m³/d							
Kotelnica/ SEWIK	Stała dezynfekcja podchlorynem sodu	24	200/Zakopane	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Kórnickie/ SEWIK	Stała dezynfekcja podchlorynem sodu	50	120/Zakopane	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Gospoda pod Niebem, Zakopane ul. Zubka 5	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	5	20	Przydatna do spożycia, z wyjątkiem okresu 28.01.19r. - 5.02.19r. (brak przydatności wody do spożycia)	dezynfekcja wody	I. liczba Escherichia coli, liczba bakterii grupy coli	Jednokrotnie prowadzono postępowanie administracyjne, wydano jedną decyzję administracyjną w związku z nieprawidłowości ami
Restauracja „Po Widoki, Zakopane ul. Zubka 4	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	2	6	Przydatna do spożycia, z wyjątkiem okresu 7.02.19r. - 4.03.19r. (brak przydatności wody do spożycia)	dezynfekcja wody	I. liczba Escherichia coli, liczba bakterii grupy coli, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Jednokrotnie prowadzono postępowanie administracyjne, wydano jedną decyzję administracyjną w związku z nieprawidłowości ami
Bufet na Wierchu, Zakopane ul. Zubka 1a	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	3	12	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Szałas pod Smrekami, Zakopane Gubałówka 231b	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	3	5	Przydatna do spożycia, z wyjątkiem okresu 22.01.19r. do 31.01.19r. (warunkowa przydatność wody do spożycia)	dezynfekcja wody	I.liczba bakterii grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Jednokrotnie prowadzono postępowanie administracyjne, wydano jedną decyzję płatniczą

Wodociąg/ producent	Sposób uzdatniania wody	Wielkość produkcji m ³ /d	Liczba Ludności zaopatrywan ej w wodę/ miejscowość	Ocena jakości wody na koniec 2019 r.	Podejmowane działania naprawcze	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne/ podejmowane działania naprawcze
Schronisko PTTK Kałatówki	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	8	55	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Schronisko PTTK na Hali Kondratowej	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	6	30	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Schronisko PTTK Murowaniec na Hali Gąsinicowej	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	12	50	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Bar przy Kominku, Zakopane ul. Zubka 13	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	5	25	Przydatna do spożycia	-	-	Nie
Restauracja Jedlica, Zakopane ul. Zubka 9	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	3	6	Przydatna do spożycia, z wyjątkiem okresu 25.01.19r. - 12.04.19r. (warunkowa przydatność wody do spożycia)	Czyszczenie zbiornika, dezynfekcja wody	1.mętność	Jednokrotnie prowadzono postępowanie administracyjne, wydano jedną decyzję płatniczą
Restauracja Gubałówka, Zakopane ul. Zubka 8	doraźnie dezynfekcja podchlorynem sodu	8	36	Przydatna do spożycia	-	-	Nie

W roku 2019 w wyniku weryfikacji wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez wodociągi oraz wyników własnych badań wody w 3 przypadkach stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych norm w zakresie parametrów mikrobiologicznych (2x - ogólna liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, 3x – liczba bakterii grupy coli, 2x – liczba *Escherichia coli*, 1x - liczba enterokoków) stanowiących negatywny wpływ na zdrowie konsumentów oraz w 1 przypadku w zakresie parametrów fizykochemicznych (mętność). Stwierdzone przekroczenia badanych parametrów w 2 przypadkach stanowiły zagrożenie zdrowotne dla konsumentów w związku z czym w trybie natychmiastowym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem stwierdzał brak przydatności wody do spożycia wszczynając postępowania administracyjne i informował mieszkańców gminy zamieszczając komunikaty na własnej stronie internetowej. Prowadzone postępowania administracyjne miały na celu wdrożenie działań naprawczych i przywrócenia przydatności wody do spożycia. Po wykonaniu przez zarządców wodociągów nałożonych obowiązków jakość wody każdorazowo wracała do normy, co potwierdzały kontrolne badania jakości wody uzyskane i przedstawione Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zakopanem. We wszystkich pozostałych próbach wody żadnych przekroczeń

badanych parametrów nie stwierdzono. W 2019 r. nie odnotowano żadnych zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Zakopane. W tym miejscu należy jednak wskazać, że:

Escherichia coli występują stale w przewodzie pokarmowym człowieka i zwierząt. Pełnią rolę symbiontów, uczestniczą w rozkładzie pokarmów i syntezie witamin z grupy B, K i C. Mogą kolonizować skórę i błony śluzowe jamy ustnej, układu oddechowego, pochwy i cewki moczowej. Występują też w glebie i w wodzie. Większość szczepów E. coli może wywoływać zaburzenia obserwowane jako różne zespoły kliniczne. W badaniach epidemiologicznych *Escherichia coli* służy jako wskaźnik zanieczyszczenia wód wydaliniami ludzkimi;

Bakterie grupy coli - zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w dostarczanej uzdatnionej wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnienie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie;

Enterokoki (paciorkowce kałowe) - większość z tych gatunków jest pochodzenia kałowego i w wielu wypadkach może być używana, za specyficzne wskaźniki zanieczyszczenia kałem ludzkim oraz zwierzęcym;

Konsekwencje mikrobiologicznego zanieczyszczenia wód mogą być bardzo poważne, gdyż mogą powodować choroby przewodu pokarmowego lub choroby zakaźne. **Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C** w wodzie uzdatnionej sugeruje jej nieprawidłowy proces uzdatniania lub wtórne zanieczyszczenie.

Mieszkańcy gminy Zakopane, którzy korzystają z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na koniec 2019 roku zaopatrywani byli w bezpieczną wodę dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych stanowiących potencjalne zagrożenie dla życia ludzkiego oraz wszelkich substancji w stężeniach niezagrażających zdrowiu. Wykorzystywane zasoby wody poddawane jedynie okresowej dezynfekcji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla jej konsumentów, gdyż może dochodzić do skażenia mikroorganizmami chorobotwórczymi stanowiącymi zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Zasadne jest zatem zobowiązanie zarządców sieci wodociągowych do stałego dozoru zastosowanych urządzeń technicznych oraz do prowadzenia stałej dezynfekcji wody. Wdrożenie takich działań przez władze samorządowe może zapewnić odbiorcom, wodę w odpowiednich ilościach i o parametrach spełniających wymagania sanitarne.

Z poważaniem

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zakopanem

Beata Trojańska
mgr Beata Trojańska

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa HK

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Tatrzańskiego, ul. Chramcówki 15, 34-500 Zakopane