

OŚ.6324.11.2020

Bukowina Tatrzańska, 3 września 2020 r.

INFORMACJA

Zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późn. zm.) oraz § 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska informuje, że **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem** Decyzją Nr 76/2020 z dnia 3 września 2020 r., znak: HK. 441.274.2020 **poinformował tutejszy Urząd Gminy, że unieruchomił wodociąg publiczny „Pod Grapą” w miejscowości Białka Tatrzańska**, zarządzany przez Wodociąg „Pod Grapą” Jan Nowobilski, z siedzibą 34-405 Białka Tatrzańska, ul. Pod Grapą 9A.

Wyniki badań ustalono na podstawie próby wody nr 2164/NS pobranej w dniu 1 września 2020 r. w obiekcie położonym w Białce Tatrzańskiej, ul. Pod Grapą 9.

Badania przeprowadzone wykazały przekroczenia:

Kod próbki	Oznaczenie	Wynik	Wartości dopuszczalne, jednostka
2164/NS	Liczba Bakterii grupy coli	Powyżej 80	0 [jtk]/100 ml
	Liczba <i>Escherichia coli</i>	77	0 [jtk]/100 ml
	Liczba enterokoków kałowych	20	0 [jtk]/100 ml

Paciorkowce kałowe (Enterokoki) wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Termin „paciorkowce kałowe” odnosi się do tych paciorkowców, które występują w odchodach ludzi i zwierząt. Posiadają one dość dużą tolerancję w stosunku do niekorzystnych warunków środowiska, ale wśród znanych gatunków przed wszystkim dwa wywołują zachorowania u ludzi (*Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*). Spośród chorób które wywołują te mikroorganizmy wymienia się m.in. zapalenie dróg moczowych, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych czy zapalenie płuc. Bakterie te w przeciwieństwie do *E. coli* i bakterii grupy coli mają podwyższoną odporność na działanie chloru. Paciorkowce są bardzo odporne na wysuszenie i mogą być przydatne w rutynowej kontroli przeprowadzanej po ułożeniu nowych lub wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych czy też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych spływem powierzchniowym do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Konsekwencje mikrobiologicznego zanieczyszczenia wód mogą być bardzo poważne, gdyż mogą powodować choroby przewodu pokarmowego lub choroby zakaźne.

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, 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.

Konsekwencje mikrobiologicznego zanieczyszczenia wód mogą być bardzo poważne, gdyż mogą powodować choroby przewodu pokarmowego lub choroby zakaźne.

W przypadku przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów bakteriologicznych, zarządcy wodociągów mają obowiązek podjęcia natychmiastowych działań naprawczych w celu poprawy jakości wody, aby w jak najszybszym czasie zniwelować potencjalne zagrożenia zdrowotne niesione przez wodę zanieczyszczoną mikrobiologicznie.

Woda nie nadaje się do spożycia i do celów sanitarnohigienicznych ale może być używana do spłukiwania toalet oraz do celów PPOŻ.

Z up. Wójta
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska
A. Poray Zbrożek
mgr inż. Alina Poray Zbrożek