



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W AUGUSTOWIE
16-300 AUGUSTÓW UL. BRZOSTOWSKIEGO 10
Tel./ fax. 87 643 32 80, e-mail: psse_augustow@epoczta.pl

KIEROWNIK REFERATU

Adam Wysocki
18.03.2019

HK.071.13.2019

GKR DZ
14.03.2019 r.
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Augustów, 2019.02.28

Filip Jerzy Chodkiewicz

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W AUGUSTOWIE

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W WODOCIĄGU AUGUSTÓW ZA 2018 ROK

14.03.2019

Zał.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie zgodnie z § 22 i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017, poz. 2294), przesyła ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2018 r. z terenu miasta Augustów oraz części gminy Augustów w oparciu o w/w rozporządzenie.

Wodociąg Augustów zaopatruje teren całego miasta oraz część gminy Augustów. Według danych zarządcy tj. Wodociągi i Kanalizacje Miejskie w Augustowie na koniec 2018 r. z w/w wodociąg zaopatrywał ogółem 28 670 osób. Średnia produkcja wody wyniosła 4 305,0 m³/dobę. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie przeprowadził analizę wyników z badań próbek wody z 3 lat. Z uwagi na brak przekroczeń w próbkach wody nie prowadzono monitoringu jakości wody w 2018r..

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody w wodociągu Augustów, Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie w 2018r., wyznaczyły pięć punktów poboru próbek wody:

1. Stacja Uzdatniania Wody, ul. Filtrowa 2 w Augustowie
2. Zespół Placówek Młodzieżowych, ul. Kard. Wyszyńskiego 3A w Augustowie
3. Przedszkole Nr 2, ul. Kopernika 24 w Augustowie
4. Baza Spółdzielni Mieszkaniowej ul. Obr. Westerplatte 8 w Augustowie
5. Szkoła Podstawowa Nr 6, ul. Tartaczna 21 w Augustowie.

Zarządca wodociągu pobrał do badań laboratoryjnych ogółem 22 próbki wody, w tym 19 próbek w ramach parametrów objętych monitoringiem parametrów grupy A i 3 próbki w parametrów objętych monitoringiem parametrów grupy B.

Próbki wody przeznaczonej do spożycia w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych wykazały przekroczenie parametru bakterie grupy coli, które wystąpiło w kontroli wewnętrznej jakości wody w wodociągu. Przekroczenie bakterii grupy coli wyniosło <4 jtk, powinno być o jtk/100 ml zgodnie z w/c rozporządzeniem. Ponieważ przekroczenie wystąpiło tylko w 1 próbce wody, z 5 próbek pobranych w tym samym dniu, nie kwestionowano jakości wody. W związku z przekroczeniem, PPIS w Augustowie wystosował wystąpienie do zarządcy. Po przeprowadzeniu działań naprawczych, polegających na chlorowaniu wody w całej sieci, zarządca przeprowadził badania wody w trzech punktach na sieci wodociągu oraz na SUW. Badania nie wykazały już przekroczenia.

W związku z powyższym PPIS w Augustowie wydał 5 pozytywnych ocen jakości wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Augustów.

14/03/2019 11:46
DK.1622.2019



6pFD2Cyhk

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

Bakteria coli to inaczej bakteria *Escherichia coli* (*E.coli*) lub pałeczka okrężnicy. Organizm człowieka to naturalne środowisko przebywania wielu bakterii, których obecność jest nam potrzebna, gdyż warunkuje prawidłowe zachodzenie najróżniejszych procesów. Zdarza się jednak, że równowaga zostaje zachwiana – mikroby zaczynają zagrażać naszemu zdrowiu, a nawet życiu. Takie zagrożenie niesie bakteria coli. Bakteria coli może znaleźć się także w glebie i wodzie, gdzie trafia razem z kałem oraz wydzielinami. Opuszczając układ pokarmowy, bakteria coli zaczyna jednak zagrażać zdrowiu człowieka, zwłaszcza kiedy przedostanie się do wodociągów, skażając wodę pitną. Skutki zakażenia bakterią *E.coli* zależą od rodzaju szczepu, ilości spożytych bakterii i układu odpornościowego chorego. Jednak tego typu bakterie są szczególnie niebezpieczne dla dzieci, osób starszych i osób z obniżoną odpornością.

Bakteria grupy coli – jest to wskaźnik efektywności uzdatniania i prawidłowego stanu systemu dystrybucji wody. „Występowanie bakterii grupy coli w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym tworzeniu się biofilmu, bądź też zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. roślinnym lub glebą. Obecność bakterii grupy coli w systemie dystrybucji, może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej (Besner, 2002, Blanch, 2007). Ale również ich obecność w wodzie dystrybuowanej może być związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w czasie awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie, czy przy występowaniu przepływów wstecznych (Kirmeyera i wsp. (1999).”¹

E. coli - czym grozi zakażenie?

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie przypomina o informowaniu konsumentów o jakości wody na terenie miasta i gminy Augustów na bieżąco zgodnie z otrzymywanymi ocenami o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Informacja o jakości wody powinna być dostępna konsumentom na stronie internetowej zarządcy/właściciela wodociągu lub w inny dogodny sposób dla zarządcy wodociągów.

Powyższe informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2018 roku na terenie miasta i gminy Augustów, należy przekazać ludności korzystającej z wody w/w wodociągu.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Augustowa, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

**p.o. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Augustowie**

mgr inż. Agata Augusteńczak

¹ Projekt wytycznych w zakresie parametru bakterii grupy coli opracowane przez NIZP PZH.