PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BIELSKU PODLASKIM

17-100 Bielsk Podlaski, ul. Białowieska 28
tel. (85) 730 17 17; fax. (85) 730 80 90; e-mail: pssebielsk@wsse.bialystok.pl

Bielsk Podlaski, dn. 29.03.2019r.

Okresowa ocena jakości wody 1/2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim na podstawie art.4.1 Ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2019r. poz. 59), art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.), § 19 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) biorąc pod uwagę wyniki badań próbek wody pobranych i wykonanych w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia i badań prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej oraz analizy podejmowanych działań naprawczych w 2018 roku informuje, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w wodociągach zaopatrujących teren gminy Brańsk:

- wodociąg Brzeźnica
- wodociąg Koszewo
- wodociąg Domanowo
- wodociąg Kalnica

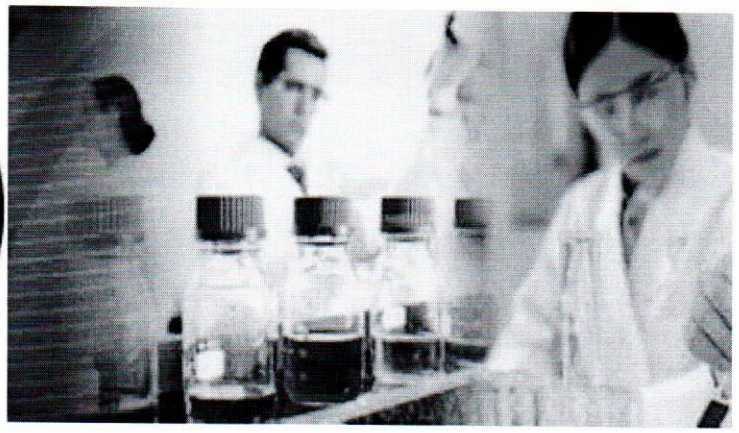
była przydatna do spożycia przez ludzi.

w.o.

niepodległa | POLSKA STULECIE ODZYSKANIA NIEPODLEGŁOŚCI

100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

Bielsk Podlaski 29.03.2019



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia z urządzeń wodociągowych z powiatu Bielsk Podlaski za rok 2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1552 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294) po zapoznaniu się z raportami z badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, analizy podejmowanych działań naprawczych, prowadzonego nadzoru z wodociągów na terenie powiatu Bielsk Podlaski przedstawia ocenę zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z wdrożonym monitoringiem jakości wody do spożycia objęto nadzorem 17 wodociągów (14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia i 3 wodociągi wykorzystujące wodę przez podmioty działające na rynku spożywczym) znajdujących się na terenie powiatu bielskiego.

Wykaz wodociągów objętych nadzorem wraz z danymi:

Lp.	Nazwa Wodociągu	Zarządca, administrator	Produkcja wody w m^3	Długość sieci wodociągowej (bez przyłączy) w km	Liczba zaopatrywanej ludności	Metody uzdatniania wody	Prowadzona kontrola wewnętrzna tak/nie	Jakość wody na dzień 31XII 2017	Działania naprawcze
1	Bielsk Podlaski	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	2800	93,7	26097	napowietrzanie, filtracja,	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
2	Brańsk	Miasto Brańsk	3750	19,2	3750	napowietrzanie, filtracja,	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Wymiana złóż filtracyjnych w 2016r.
3	Bielsk Podlaski (gminny)	Gmina Bielsk Podlaski	206.1	69,1	1630	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Prace projektowe dot. modernizacji SUW
4	Bolesty	Gmina B przydatna ielsk Podlaski	202,8	25,8	930	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
5	Rajsk	Gmina Bielsk Podlaski	423,8	68,7	1700	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
6	Boćki	Gmina Boćki	269,0	30,0	1840	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
7	Kalnica	Gmina Brańsk	366,0	51,0	1700	napowietrzanie, filtracja	tak	warunkowa przydatność do spożycia przez ludzi	Zakończono I etap modernizacji
8	Koszewo	Gmina Brańsk	300,0	36,2	1420	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia	Przeznaczony do modenizacji

								przez ludzi	
9	Domanowo	Gmina Brańsk	410,0	35,0	1930	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zakończono prace modernizacyjne
10	Brzeźnica	Gmina Brańsk	445,0	41,0	2090	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	W trakcie prac modernizacyjnych SUW
11	Orla	Gmina Orla	269,4	42,1	1660	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Prace projektowe dot. modernizacji SUW (wymaga modernizacji)
12	Oleksze	Gmina Orla	446,4	92,0	3090	napowietrzanie	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Prace projektowe dot. modernizacji SUW
13	Rudka	Gmina Rudka	257,3	29,5	1680	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	zmodernizowany
14	Budlewo	Gmina Wyszki	799	127,9	4530	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Prace projektowe dot. modernizacji SUW
15	Bielmlek	Spółdzielnia Mleczarska Bielmlek w Bielsku Podlaskim	702	1,8	-	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
16	Ośrodek Wymoczynkowy Ptasia Osada	P.H.U. Białystok ul. Kawaleryjska 58 A	2,5	0,3	-	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Wyłączony z eksploatacji
17	Suempol	Suempol sp .z o.o.w Bielsku Podlaskim	403	1,2	-	napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja na potrzeby produkcji	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany

Ogólna liczba ludności korzystającej z wody o kontrolowanej jakości, jak wynika z danych zebranych od właścicieli wodociągów wynosi – 55127.

Liczba ludności korzystającej z wody o niekwestionowanych parametrach na dzień 31.12.2018r. wynosi – 55127 (100%).

Liczba ludności korzystającej z wody o kwestionowanych parametrach na dzień 31.12.2018r. wynosi – 0 (0,00 %).

W roku 2018 wydano 1 decyzję dotyczącą jakości wody. Postępowanie dotyczyło wodociągu w Boćkach. Na podstawie badań przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej PPIS w Bielsku Podlaskim stwierdził: brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Boćkach ze względu na przekroczenie parametrów mikrobiologicznych - bakterii grupy coli , Escherichii coli, enterokoków kałowych.

Natychmiastowe działania, podjęte przez Wójta Gminy Boćki oraz Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o., były prowadzone pod nadzorem PPIS w Bielsk Podlaskim. Procedury poprawy jakości wody zostały wszczęte bezpośrednio po otrzymaniu wstępnych wyników, (należy dodać, że była to sobota, dzień wolny) kilka godzin później woda w całej sieci była zdezynfekowana. Poinformowano mieszkańców zaopatrywanych miejscowości o pogorszeniu jakości wody oraz zasadach postępowania (rozwieszono ulotki informacyjne, umieszczono informację na stronie internetowej). Jednocześnie przystąpiono do dezynfekcji wody w zbiornikach wyrównawczych oraz uruchomiono chlorator wody uzdatnionej. Ustalono i zlikwidowano źródło zanieczyszczenia wody oraz monitorowano prawidłowość przeprowadzonych procesów dezynfekcji wody. Okres od chwili poinformowania przez laboratorium WSSE w Białymstoku o przekroczeniu wskaźników mikrobiologicznych do uzyskania kompletnych, pozytywnych wyników trwał 7 dni.

Nie wydawano decyzji na odstępstwa od parametrów chemicznych i fizykochemicznych kontrolowanych w wodociągach. O przekroczeniach, występujących nielicznie, właściciele wodociągów byli natychmiast powiadamiani przez PPIS w Bielsku Podlaskim. Szybko podejmowane działania skutecznie eliminowały przyczyny powstania przekroczeń, a powtórnie pobierane próbki wody potwierdzały słuszność podejmowanych decyzji. Podobnie było w przypadku prowadzenia kontroli wewnętrznej przez właścicieli wodociągów. W przypadku wystąpienia przekroczeń, powtórnie przeprowadzone badania nie wykazywały podwyższonych parametrów. Podwyższony wskaźnik barwy był powtarzalny w wodociągu Orla (brak ustalonej wartości granicznej wskaźnika barwy o ile jest akceptowalny przez konsumentów). Wydano 13 decyzji na wbudowanie materiałów i urządzeń w sieci wodociągowej. Nie odnotowano zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu bielskiego.

Wydano 8 ocen okresowych i ocenę obszarową powiatu dotyczących jakości wody oraz 19 wystąpień do organów administracji samorządowych oraz jednostek odpowiedzialnych za eksploatację ujęć wodociągowych. Na podstawie otrzymanych

sprawozdań z badań monitoringowych każdego wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim wydał 75 ocen jakości wody, które zostały przekazane właścicielom lub administratorom poszczególnych wodociągów.

Porównując wyniki zbadanych próbek wody z poszczególnych wodociągów, należy stwierdzić, że jakość wody utrzymuje się na porównywalnym poziomie do lat poprzednich. Właściciele wodociągów prawidłowo prowadzili kontrole wewnętrzne, przestrzegając częstotliwości i zakresu badań. Pojedyncze przekroczenia parametrów fizykochemicznych były natychmiast korygowane, a powtórnie pobrane próbki już nie wykazywały przekroczeń sprawdzanych parametrów. Właściciele i administratorzy wodociągów mają obowiązek wnikliwie analizować wyniki badań próbek wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej, a w przypadku podwyższenia parametrów ustalać przyczynę i podejmować działania mające na celu poprawę jakości wody. O występujących przekroczeniach, jak i podejmowanych działaniach powinni informować PPIS w Bielsku Podlaskim. Stan techniczny stacji uzdatniania wody ulega ciągłej poprawie. W 2018 r. zakończono rozbudowę i modernizację 2 stacji uzdatniania wody w : Rudce (Gmina Rudka) oraz Wyszkach (gmina Wyszki). SUW Wyszki stanowi drugie ujęcie wodociągu Budlewo i w znacznym stopniu poprawiła jakość wody na zaopatrywanym terenie. Mimo poprawy jakości wody na terenie gminy Wyszki, w dalszym ciągu, modernizację należy przeprowadzić w stacji uzdatniania wody w Budlewie, ze względu na długi okres eksploatacji złóż filtrujących. Trwają prace nad rozbudową i modernizacją wodociągu w Domanowie i wodociągu w Brzeźnicy (Gmina Brańsk).

Na okres zaplanowanej modernizacji wodociągu w Bielsku Podlaskim (Gmina Bielsk Podlaski), ze względu na pogarszający się stan techniczny urządzeń, właściciel wodociągu podjął decyzję o zasilaniu sieci wodociągowej wodą z wodociągu miejskiego (wł. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim). W ocenie PPIS, po analizie wyników badań próbek wody, decyzja była słusznie podjęta, co wyeliminowało możliwość narażenia mieszkańców zaopatrywanego terenu w wodę niewłaściwej jakości.

W hydroforni w Orli wymiana złóż filtracyjnych zapewne tymczasowo poprawi parametry wody, ale w dalszym ciągu modernizacji powinny być poddane wszystkie urządzenia, łącznie ze zbiornikiem wyrównawczym.

Nie zakończono II etapu modernizacji wodociągu w Kalnicy (Gminy Brańsk).

Na terenie powiatu do zmodernizowania i unowocześnienia, nie licząc trwających prac pozostało: SUW w Bielsku Podlaskim ul Białowieska (wł. Gmina Bielsk Podlaski), SUW w Koszewie (Gmina Brańsk), SUW w Orli i Olekszach (Gmina Orla). Nowoczesne, skomputeryzowane systemy uzdatniania wody w znacznym stopniu zmniejszają ryzyko popełnienia błędu przy procesach związanych z oczyszczaniem wody i przy prawidłowym nadzorze, gwarantują dobrą jakość wody każdemu konsumentowi.