



**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

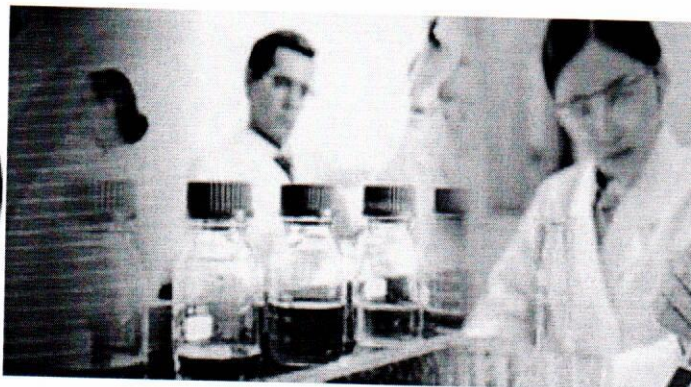
Bielsk Podlaski, dn. 23.03.2021r.

Okresowa ocena jakości wody 1/2021

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim na podstawie art. 4.1 ustawy z dn. 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 195), art. 12, 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020r. poz. 2028), § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. 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 w 2020 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.



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia z urządzeń wodociągowych z powiatu Bielsk Podlaski za rok 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim zgodnie z art. 12, 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020r. poz. 2028) oraz w oparciu o § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami 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 16 wodociągów (14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia i 2 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 /dobę	Długość sieci wodociągowej (bez przyłączy) w km	Liczba zaopatrzonej ludności	Metody uzdatniania wody	Prowadzona kontrola wewnętrzna tak/nie	Jakość wody na dzień 31XII 2020	Działania naprawcze
1	Bielsk Podlaski	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim ul. Studziwodzka 37 17-100 Bielsk Podlaski	2845	96,8	25835	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
2	Brańsk	Miasto Brańsk ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk	371,2	19,2	3730	napowietrzanie, filtracja, odmanganianie, odżelazianie	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Wymiana złóż filtracyjnych (wrzesień 2020r.)
3	Bielsk Podlaski (gminny)	Gmina Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 46 17-100 Bielsk Podlaski	207,8	69,1	1563	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	W IV kw. 20r. zakończono prace modernizacyjne SUW Bielsk gminny
4	Bolesty	Gmina Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 46 17-100 Bielsk Podlaski	317,2	36,3	1550	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
5	Rajsk	Gmina Bielsk Podlaski ul. Mickiewicza 46 17-100 Bielsk Podlaski	249,3	69,7	1660	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
6	Boćki	Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o. ul. Elewatorska 31 15 - 620 Białystok	396	59,3	2190	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
7	Kalnica	Gmina Brańsk ul. Rynek 8	312,6	51,0	1650	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia	Zakończono I etap modernizacji SUW

		17-120 Brańsk						przez ludzi	
8	Koszewo	Gmina Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk	69,4	6,5	245	napowietrzanie, filtracja, odżelazianie	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Niezmodernizowany
9	Domanowo	Gmina Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk	431,3	35,0	1890	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
10	Brzeźnica	Gmina Brańsk ul. Rynek 8 17-120 Brańsk	482,8	41,0	2065	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
11	Orla	Gmina Orla ul. Mickiewicza 5 17-106 Orla	251,5	42,1	1575	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	W IV kw. 20r. zakończono prace modernizacyjne SUW Orla
12	Oleksze	Gmina Orla ul. Mickiewicza 5 17-106 Orla	393,2	92,0	3020	napowietrzanie	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Przygotowywanie prac modernizacyjnych SUW
13	Rudka	Gmina Rudka ul. Brańska 13 17-123 Rudka	223	29,5	1690	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	zmodernizowany
14	Budlewo	Gmina Wyszki ul. Piórkowska 2 17-132 Wyszki	712	127,9	4320	Wodociąg oparty na dwóch ujęciach. SUW Wyszki - napowietrzanie, filtracja; SUW Budlewo - napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja końcowa (lampa UV).	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	SUW w Wyszkach - zmodernizowana. W IV kw. 20r. zakończono prace modernizacyjne SUW Budlewo

15	Bielmlek	"Bielmlek" Spółdzielnia Mleczarska w Bielsku Podlaskim ul. Wojska Polskiego 52 17- 100 Bielsk Podlaski	178	1,9	-	napowietrzanie, filtracja	tak	Przydatna do spożycia przez ludzi	Zmodernizowany
16	Suempol	"SUEMPOL" Sp. z o.o. ul. Białostocka 69A 17-100 Bielsk Podlaski	427	1,2	-	napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja końcowa (lampa UV)	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 – 54053.

W 2020r. wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie niewłaściwej jakości wody w wodociągu Rajsk wł. Gmina Bielsk Podlaski. W dwóch próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości mętności. Zarządca podjął działania naprawcze polegające na płukaniu zbiorników retencyjnych, płukaniu ręcznym filtrów uzdatniania wody oraz zwiększeniu napowietrzania wody. Strona jak i organy PIS wykonały badania kontrolne próbek wody, które potwierdziły zgodność parametru z wymogami obowiązującego rozporządzenia. Wydano decyzję umarzającą i ocenę jakości wody.

Parametr mętności nie jest znormalizowany, ale może być kwestionowany w przypadku braku akceptacji przez konsumentów oraz w wypadku wskazania na nieprawidłowe zmiany. Wzrost mętności wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, w niektórych sytuacjach może on wskazywać na zakłócenia w procesie uzdatniania wody. Pożądane jest aby poziom mętności był jak najniższy i utrzymywany poniżej wartości 1,0 NTU, wówczas jakość organoleptyczna wody nie będzie budziła zastrzeżeń konsumentów.

W wodociągu Orla (wł. Gmina Orla) w próbkach wody pobranych w grudniu 2020r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze w 22°C po 72h, w dwóch punktach monitoringowych oraz przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrycznej manganu. Sprawozdania z badań wody otrzymano w styczniu 2021r., dlatego też postępowanie administracyjne prowadzone jest w 2021roku.

W 2020r. nie wydawano decyzji na odstępstwa od przekroczonych wskaźników chemicznych i fizykochemicznych w kontrolowanych wodociągach.

Wydano 6 decyzji na wbudowanie materiałów i urządzeń w sieci wodociągowej. Nie odnotowano zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu bielskiego.

Wydano 9 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, PPIS wydał 71 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 były natychmiast korygowane, a powtórnie pobrane próbki już nie wykazywały przekroczeń sprawdzanych parametrów. Właściciele i administratorzy wodociągów są poinformowani, że powinni 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 oraz informować PPIS w Bielsku Podlaskim o występujących przekroczeniach, jak i podejmowanych działaniach.

Stan techniczny stacji uzdatniania wody ulega ciągłej poprawie. W IV kwartale 2020r. zakończono przebudowę i rozbudowę trzech stacji uzdatniania wody: w Budlewie (Gmina Wyszki), w Orli (Gmina Orla) i w Bielsku Podlaskim ul. Techniczna (Gmina Bielsk Podlaski). W każdej z ww. SUW dokonano m.in. wymiany urządzeń filtrujących, armatury, urządzeń napowietrzających oraz budowy zbiorników wyrównawczych w Budlewie i Orli. Dodatkowo w hydroforni w Budlewie wprowadzono dezynfekcję końcową wody przy pomocy lampy UV. We wrześniu 2020r. przeprowadzono prace remontowe na SUW w Brańsku, polegające na wymianie złóż filtracyjnych. Zaplanowano modernizację stacji uzdatniania wody w Olekszach (Gm. 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.

W 2020r. rozbudowano sieć wodociągową Bielsk Podlaski – wł. Przedsiębiorstwo Komunalne ul. Studziwodzka 37, 17- 100 Bielsk Podlaski. Wybudowano linię w ulicy Kleszczelowskiej, a także prywatne linie wodociągowe w ulicy Stepowej, zaułku Mickiewicza i zaułku Asnyka.