



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w KRASNYMSTAWIE**

22-300 KRASNYSTAW, ul. Sikorskiego 3A
TEL/FAX. 82 576 28 32 e-mail: pssekrasnystaw@pis.gov.pl

Krasnystaw, dnia 07.03.2018r.

ONS-HK.0717/15/2018

**Ocena obszarowa jakości wody dla miasta Krasnystaw
za rok 2017.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), na podstawie wydanych w 2017r. okresowych ocen jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczącą miasta Krasnystaw za rok 2017. Podstawę oceny stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989); rozporządzenie to obowiązywało w roku 2017. Obszarowa ocena jakości wody wydawana jest w celu poinformowania konsumentów.

Wykaz producentów zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego - wielkość produkcji, liczba zaopatrywanej ludności:

Ludność miasta zaopatrywana jest w wodę przez 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia. PPIS sprawuje również nadzór nad wodociągiem zakładowymi OSM Krasnystaw; woda produkowana przez ten wodociąg wykorzystywana jest w produkcji żywności.

Miasto	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia / zakładowego	Właściciel/ administrator urządzenia wodociągowego	Produkcja [m ³ /d]	Ocena wody	Liczba ludności korzystającej	
					z wody dobrej jakości	z wody złej jakości

Krasnystaw	Krasnystaw	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Krasnystaw	1991	Przydatna do spożycia	17082	0
Krasnystaw	OSM Krasnystaw	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska	1500	Przydatna do spożycia	-	-

Około 95 % mieszkańców miasta korzystało z wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia.

Jakość wody:

Prowadzi się uzdatnianie wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Krasnystaw – filtracja, odżelazianie, napowietrzanie.

W okresie 2017r. administrator wodociągu prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z PPIS w Krasnymstawie. Częstotliwość pobierania próbek do badań i zakres badań w ramach kontroli wewnętrznej dostosowane były do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców wody; zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989). Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Krasnystaw pobrało 36 próbek wody do badań fizykochemicznych i 32 próbek do badań mikrobiologicznych. Przeprowadzono również wstępny monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie – wodę do badań pobrano w SUW Krasnystaw.

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Krasnymstawie pobrała 27 próbek wody do badań fizykochemicznych i 27 próbek do badań mikrobiologicznych. Przeprowadzono również wstępny monitoring substancji promieniotwórczych w jednej studni ujęcia OSM Krasnystaw.

W okresie 2017r. PPIS w Krasnymstawie w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrał 7 próbek wody do badań fizykochemicznych i 5 próbek do badań mikrobiologicznych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Krasnystaw.

W zakresie wskaźników chemicznych, fizycznych i organoleptycznych wykonane zostały oznaczenia wynikające z załącznika nr 2, 3B, 4 wymienionego wyżej rozporządzenia. W zakresie badań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A i 3A do w/w rozporządzenia.

W okresie roku 2017 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości żelaza ogólnego /dwukrotnie/ i mętności /jednokrotnie/ w wodzie z wodociągu Krasnystaw. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie wydał dwie decyzje opłatowe w zakresie jakości wody. Administrator wodociągu przeprowadził działania naprawcze - płukanie sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody uległa poprawie.

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze.

Ocena ryzyka zdrowotnego:

Mieszkańcy miasta Krasnystaw są zaopatrywani w wodę wodociagową bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Sporadycznie i na ograniczonym obszarze notowane są przekroczenia dopuszczalnego poziomu żelaza i mętności.

Żelazo to parametr, który nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Wpływa jednak na jakość organoleptyczną wody i jej ocenę przez konsumenta. W stężeniach powyżej 300µg/l stwierdza się specyficzny smak wody oraz jej mętnienie. Woda o podwyższonym poziomie żelaza ogólnego nie nadaje się do niektórych procesów technologicznych, powoduje powstawanie plam na urządzeniach sanitarnych, na pranej bieliźnie, w czasie gotowania może zmienić swe cechy fizyczne i wpływać na apetyczność potraw.

Mętność to parametr, który, podobnie jak podwyższony poziom żelaza ogólnego, nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Wpływa jednak na jakość organoleptyczną wody i jej ocenę przez konsumenta. Mętność w wodzie do spożycia wywoływana jest drobnymi cząstkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia się cząstek pochodzących z osadów w sieci wodociagowej. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym i pobudzać wzrost bakterii.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie miasta Krasnystaw w trakcie 2017 roku spełniała wymagania prawne i nie stanowiła ryzyka dla zdrowia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krasnymstawie
mgr inż. Monika Brzyszek

Do wiadomości:

Burmistrz Miasta Krasnystaw, ul. Plac 3 Maja 29, 22-300 Krasnystaw