



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KRASNYMSTAWIE**

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

Krasnystaw, dnia 09.03.2017r.

ONS-HK.0717/14/17

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Siennica Różana  
za rok 2016.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz. 1989), na podstawie wydanych w 2016r. okresowych ocen jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczącą gminy Siennica Różana za rok 2016. 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). Obszarowa ocena jakości wody wydawana jest w celu poinformowania konsumentów.

Ludność gminy zaopatrywana jest w wodę przez 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia, oraz 1 wodociąg zakładowy RSP Zagroda. Część mieszkańców korzysta z wodociągu z terenu gminy Krasnystaw.

Gmina	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia	Właściciel/ administrator urządzenia wodociągowego	Produkcja [m <sup>3</sup> /d]	Ocena wody	Liczba ludności korzystającej	
					z wody dobrej jakości	z wody złej jakości
Siennica Różana	Kozieniec	Gmina Siennica Różana	320	Przydatna do spożycia	3875	0
	RSP Zagroda	RSP Zagroda	20	Przydatna do spożycia	150	0
Razem			340		4025	0

Okolo 98% mieszkańców gminy korzysta z wody z wodociągowej dobrej jakości. Nie stosuje się uzdatniania wody w wodociągach gminy Siennica Różana.

Gmina Siennica Różana i Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna prowadziły 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).

W okresie 2016r. PPIS w Krasnymstawie w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrał 5 próbek wody do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych z wodociągów z terenu gminy Siennica Różana. Przeprowadzono kontrolę sanitarną urządzenia wodociągowego w Kozieńcu.

W okresie roku 2016 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości żelaza ogólnego i mętności w próbkach wody pobranych z wodociągów z terenu gminy Siennica Różana. W poprzednich latach /2012,2014/ również notowano przekroczenia żelaza ogólnego 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. Jeżeli woda zawiera zwiększone ilości żelaza, w sieci wodociągowej mogą rozwijać się nitkowate bakterie żelaziste. Oprócz zwiększenia barwy i mętności nadają one wodzie przykry smak i zapach, a sieć wodociągowa traci stopniowo sprawność z powodu jej zatykania się masami żywych i obumierających bakterii.

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 wodociągowej. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym i pobudzać wzrost bakterii.

Nie prowadzono postępowań administracyjnych w sprawie jakości wody do spożycia. Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Krasnymstawie  
lek. Barbara Niewiadomska

Do wiadomości:  
Wójt Gminy Siennica Różana  
Starosta Krasnostawski