



**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 09.03.2017r.

ONS-HK.0717/13/17

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Rudnik  
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 Rudnik 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 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia, oraz 1 końcówkę wodociągu wchodzącego z sąsiedniego powiatu /zamojskiego/.

Gmina	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia	Właściciel/ administrat or urzędnienia wodociągowego	Produkcja [m <sup>3</sup> /d]	Ocena wody	Liczba ludności korzystającej	
					z wody dobrej jakości	z wody złej jakości
Rudnik	Joanin	Gmina Rudnik	190	przydatna do spożycia	1550	0
	Płonka	Gmina Rudnik	175	przydatna do spożycia	1200	0
	Gruszka Duża gm. Nielisz pow. Zamość –	Gmina Rudnik	31	przydatna do spożycia	320	0

	<b>Bzowiec gm. Rudnik</b>					
		<b>Razem</b>	396		3070	0

Okolo 98 % mieszkańców gminy korzystało z wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia dobrej jakości.

Prowadzi się uzdatnianie wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Joanin – stała dezynfekcja podchlorynem sodu. Utrzymywanie stężenia chloru wolnego na poziomie do 0,3 mg/l w punkcie czerpalnym u konsumenta nie niesie zagrożenia dla zdrowia ludzi i jest zgodne z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia 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. Gmina Rudnik prowadziła 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 12 próbek wody do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych z wodociągów z terenu gminy Rudnik.

W okresie roku 2016 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody z wodociągów:

- Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Joanin – obecność bakterii grupy coli w dwóch próbkach.
- Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gruszka Duża gm. Nielisz – obecność bakterii grupy coli w jednej próbce.

Stwierdzenie przekroczeń parametrów mikrobiologicznych informuje o zanieczyszczeniu wody odchodami. Obok charakterystycznych dla odchodów mikroorganizmów, takich jak bakterie grupy coli, w takiej wodzie mogą występować bakterie chorobotwórcze. Stwierdzenie obecności w wodzie bakterii grupy coli sugeruje niedostateczne jej uzdatnienie, zanieczyszczenie, lub nieprawidłowy stan sieci dystrybuującej wodę.

W związku z przekroczeniem wskaźników mikrobiologicznych wydano 2 decyzje opłatowe. Gmina Rudnik przeprowadziła działania naprawcze – dezynfekcję sieci podchlorynem sodu oraz płukanie sieci i doprowadzono jakość wody do wymaganego stanu.

W dalszym ciągu pozostaje w mocy decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krasnymstawie z dnia 10.08.2009r. nakazująca prowadzenie stałej dezynfekcji wody z wodociągu Joanin.

Odbiorcy wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z terenu gminy Rudnik korzystają z wody dobrej jakości. Jednak wodociąg Joanin, w związku z obowiązkiem prowadzenia stałej dezynfekcji, wymaga wzmożonego nadzoru, monitorowania parametrów mikrobiologicznych, a także monitorowania procesu dezynfekcji. 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 Rudnik  
Starosta Krasnostawski