



**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.0717/8/17

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Gorzków
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 Gorzków 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 przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia:

Gmina	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia	Właściciel/administrator urzędnia wodociągowego	Produkcja [m ³ /d]	Ocena wody	Liczba ludności korzystającej	
					z wody dobrej jakości	z wody złej jakości
Gorzków	Gorzków	Gmina Gorzków	120	Przydatna do spożycia	1287	0
	Orchowiec	Gmina Gorzków	50	Przydatna do spożycia	500	0
	Widniówka	Gmina Gorzków	5	Przydatna do spożycia	36	0
	Czysta Dębina	Gmina Gorzków	90	Przydatna do spożycia	799	0

	Olesin	Gmina Gorzków	14	Przydatna do spożycia	163	0
Razem			279		2785	0

Prawie 100 % mieszkańców gminy korzystało z wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia dobrej jakości. Część mieszkańców korzysta z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Bobliwo – właściciel - gmina Izbica i Majdan Krzywski – właściciel - gmina Łopiennik Górny. Prowadzi się uzdatnianie wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Gorzków – odżelazianie, oraz Orchowiec – dezynfekcja. Jako środek dezynfekcyjny używany jest podchloryn 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 Gorzków 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 8 próbek wody do badań fizykochemicznych i 10 próbek do badań mikrobiologicznych z wodociągów z terenu gminy Gorzków.

W okresie roku 2016 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody z wodociągu Orchowiec – bakterie grupy coli i Escherichia coli. Wydano decyzję administracyjną o braku przydatności wody do spożycia z wodociągu Orchowiec. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez gminę Gorzków – chlorowaniu i płukaniu sieci, jakość wody odpowiadała wymaganiom. Ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych zalecono stałą dezynfekcję wody ujmowanej przez wodociąg Orchowiec. Stwierdzenie przekroczeń parametrów mikrobiologicznych informuje o zanieczyszczeniu wody odchodami. Escherichia coli to bakteria, która znajduje się w dużych ilościach w kale zwierząt i ludzi. Niektóre jej serotypy są chorobotwórcze dla ludzi. Wykrycie jej świadczy o świeżym skażeniu wody odchodami ludzkimi lub zwierzęcymi. Na podstawie jej obecności można sądzić, że w wodzie znajdują się inne chorobotwórcze bakterie, których źródłem są odchody chorych ludzi i zwierząt.

Do 30.06.2013r. obowiązywała decyzja PPIS w Krasnymstawie na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia azotanów w wodzie z wodociągu Orchowiec. Odstępstwo zostało przyznane na okres trzech lat. W dniu 05.07. 2013r. wydano decyzję o przydatności wody do spożycia przez ludzi w zakresie azotanów, pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Orchowiec. W 2016 roku nie notowano przekroczeń dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie z wodociągu Orchowiec. Jednak w dalszym ciągu parametr ten powinien być monitorowany ze względu na utrzymujący się poziom w górnej granicy dopuszczalnej normy.

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

Odbiorcy wody wodociągowej z terenu gminy Gorzków korzystali w 2016 roku z wody o wymaganej jakości.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krasnymstawie
lek. Barbara Niewiadomska

Do wiadomości:
Wójt Gminy Gorzków
Starosta Krasnostawski