



**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 07.03.2018r.

ONS-HK.0717/12/2018

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

Gmina	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia	Właściciel/ administrator urządzenia 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.

Jakość wody:

Prowadzone jest uzdatnianie wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Gorzków – odżelazianie, oraz Orchowiec – dezynfekcja. Jako środek dezynfekcyjny używany jest podchloryn sodu.

W okresie 2017r. 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). Gmina Gorzków pobrała 18 próbek wody do badań fizykochemicznych i 18 próbek do badań mikrobiologicznych. Przeprowadzono również wstępny monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie z ujęcia w Gorzkowie, Czystej Dębinie i Orchowcu.

W okresie 2017r. PPIS w Krasnymstawie w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia pobrał 8 próbek wody do badań fizykochemicznych i 6 próbek do badań mikrobiologicznych z wodociągów z terenu gminy Gorzków. 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 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody z wodociągów z terenu gminy Gorzków; nie prowadzono więc działań naprawczych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie nie prowadził postępowania administracyjnego w związku z jakością wody.

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 2017 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.

Ocena ryzyka zdrowotnego:

W związku z notowanymi w poprzednich latach przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych woda produkowana przez WZZ Orchowiec jest stale dezynfekowana. 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 1D do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Mieszkańcy gminy Gorzków są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Gorzków spełnia wymagania określone prawnie i nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Krasnymstawie
mgr inż. Monika Brzyszek

Do wiadomości:

Wójt Gminy Gorzków, ul. Główna 9, 22-315 Gorzków