



**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 26.02.2015 r.

ONS-HK.0717/5/15

**Wójt Gminy
Gorzków**

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Gorzków
za rok 2014.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krasnymstawie zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. Nr 61, poz. 417 z póź. zm./, na podstawie wydanych w 2014r. okresowych ocen jakości wody oraz wyników badań jakości wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przedstawia ocenę obszarową jakości wody na terenie gminy Gorzków za rok 2014.

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 [dobra/zła]	Liczba ludności korzystającej	
					z wody dobrej jakości	z wody złej jakości
Gorzków	Gorzków	Gmina Gorzków	120	dobra	1600	0
	Orchowiec	Gmina Gorzków	50	dobra	660	0
	Widniówka	Gmina Gorzków	5	dobra	50	0
	Czysta Dębina	Gmina Gorzków	90	dobra	1200	0
	Olesin	Gmina Gorzków	14	dobra	190	0

W okresie 2014r. z wodociągów z terenu gminy Gorzków w ramach badań monitoringowych i nadzoru pobrano 21 próbek wody do badań fizykochemicznych i 22 do badań mikrobiologicznych. Gmina Gorzków prowadziła kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z PPIS w Krasnymstawie.

W okresie roku 2014 stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w badanych próbkach:

- z wodociągu Widniówka – mętność, w badaniach przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej; przekroczenia dopuszczalnej mętności w próbkach wody pobranych z tego wodociągu notowano również w poprzednim roku,
- z wodociągu Olesin – bakterie grupy coli, dwukrotnie, w ilości 14 jtk/100ml i 26 jtk/100ml w badaniach przeprowadzonych w ramach monitoringu; obecność bakterii grupy coli w próbkach wody pobranych z tego wodociągu notowano również w poprzednich latach,
- z wodociągu Czysa Dębina – bakterie grupy coli w ilości 18 jtk/100ml; obecność bakterii grupy coli w próbkach wody pobranych z tego wodociągu notowano również w 2013r.

Wydano dwie decyzje administracyjne o warunkowej przydatności wody do spożycia podawanej przez wodociąg Olesin / z dnia 31.07.2014r. i 19.09.2014r./ i jedną decyzję o warunkowej przydatności do spożycia wody podawanej przez wodociąg Czysa Dębina /z dnia 17.11.2014r./.

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.

Mętność to parametr, który 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.

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 ciągu 2014r. 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.

Odbiorcy wody wodociągowej z terenu gminy Gorzków korzystali w 2014 roku z wody o wymaganej jakości, jednak ze względu na powtarzające się przekroczenia dopuszczalnych wskaźników w wodzie pobieranej z wodociągów Olesin i Widniówka urządzenia te wymagają wzmożonego nadzoru.