



**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 28.02.2014 r.

ONS-HK.0717/14/14

**Wójt Gminy
Żółkiewka**

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Żółkiewka
za rok 2013.**

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 2013r. okresowych ocen jakości wody oraz wyników badań jakości wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przedstawia ocenę obszarową jakości wody na terenie gminy Żółkiewka za rok 2013.

Ludność gminy zaopatrywana jest w wodę przez 3 wodociągi 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
Żółkiewka	Żółkiewka	Zakład Usług Komunalnych	195	dobra	2500	0
	Koszarsko	Zakład Usług Komunalnych	110	dobra	1530	0
	Olchowiec - Kolonia	Zakład Usług Komunalnych	101	dobra	1200	0

W okresie 2013r. z wodociągów z terenu gminy Żółkiewka w ramach badań monitoringowych i nadzoru pobrano 19 próbek wody do badań fizykochemicznych i 15 do badań mikrobiologicznych. Właściciel wodociągów prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z PPIS w Krasnymstawie.

W okresie roku 2013 stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 49 jtk/100ml i enterokoków kałowych w ilości 2 jtk/100ml w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Żółkiewka. Wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Administrator wodociągu przeprowadził działania naprawcze – dezynfekcję i płukanie sieci i dostosował jakość wody do obowiązujących wymogów. W dalszym ciągu pozostaje w mocy decyzja PPIS w Krasnymstawie o prowadzeniu stałej dezynfekcji wody z wodociągu Koszarsko /z 2010r./.

Stwierdzenie przekroczeń parametrów mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia 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. Enterokoki kałowe – to grupa bakterii również pochodzenia kałowego: wykrycie ich w wodzie świadczy o dłuższym już zanieczyszczeniu.

Stała i okresowa dezynfekcja wodociągów na terenie gminy Żółkiewka prowadzona jest 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 4. do 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./.