



**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.0717/8/14

**Wójt Gminy
Izbica**

**Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Izbica
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 wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej przedstawia ocenę obszarową jakości wody na terenie gminy Izbica za rok 2013.

Ludność gminy zaopatrywana jest w wodę przez 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia. PPIS nadzoruje również wodociąg lokalny NZOZ Orłów Murowany. Wodociąg ten, mimo że nie zaopatruje w wodę ludzi, jest wykorzystywany do działalności publicznej.

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 jako- ści
Izbica	„Klinkiernia”	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	50	dobra	500	0
	Tarzymiechy	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	340	dobra	3200	0
	Tarnogóra	Gminne Przedsiębiorstwo	101	dobra	1100	0

		Gospodarki Komunalnej				
	Bobliwo	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	150	dobra	2000	0
	Wał	Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	84	dobra	1144	0
	NZOZ Orłów Murowany	NZOZ Orłów Murowany	0,2	dobra	0	0

Wodociąg Tarnogóra zwiększył produkcję w stosunku do ubiegłego roku.

W okresie 2013r. z wodociągów z terenu gminy Izbica w ramach badań monitoringowych i nadzoru pobrano 25 próbek wody do badań fizyko-chemicznych i 21 do badań mikrobiologicznych. Administrator wodociągów zbiorowego zaopatrzenia prowadził kontrolę wewnętrzną w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z PPIS w Krasnymstawie.

W okresie roku 2013 stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w badanych próbkach:

- z wodociągu Wał – mętność 4,2 NTU, przy dopuszczalnej wartości wynoszącej 1 NTU, jednokrotnie, w badaniach monitoringowych,
- z wodociągu lokalnego NZOZ Orłów Murowany – obecność bakterii grupy coli w ilości 6 jtk/100ml.

Wydano jedną decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia podawanej przez wodociąg lokalny NZOZ Orłów Murowany. Po przeprowadzonych przez właściciela działaniach naprawczych: dezynfekcji i płukaniu sieci oraz powtórny badaniu wydano decyzję o przydatności wody do spożycia z wodociągu NZOZ Orłów Murowany.

Stwierdzenie przekroczeń parametrów mikrobiologicznych informuje o zanieczyszczeniu wody odchodami. W takiej wodzie mogą występować organizmy chorobotwórcze. Stwierdzenie obecności w wodzie bakterii grupy coli sugeruje niedostateczne jej uzdatnienie, zanieczyszczenie, nieprawidłowy stan sieci dystrybuującej wodę. Natomiast 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.