



**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.0717/9/14

**Wójt Gminy
Kraśniczyn**

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

Ludność gminy zaopatrywana jest w wodę przez 6 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 2 końcówki wodociągów wchodzących z sąsiedniego powiatu /zamojskiego/. PPIS nadzoruje również wodociąg lokalny Domu Pomocy Społecznej w Żułowiu.

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
Kraśniczyn	Brzeziny	Gmina Kraśniczyn	196	dobra	2000	0
	Surhów	Gmina Kraśniczyn	82	dobra	800	0
	Chełmiec	Gmina Kraśniczyn	26	dobra	169	0

	Olszanka	Gmina Kraśniczyn	30	dobra	264	0
	Bończa	Gmina Kraśniczyn	64	dobra	560	0
	Żułów	Gmina Kraśniczyn	14	dobra	136	0
	Majdan Skierbieszowski gm. Skierbieszów w pow. Zamość – Drewniki gm. Kraśniczyn	Gmina Kraśniczyn	22	dobra	200	0
	Wiszenki gm. Skierbieszów w pow. Zamość – Anielpol gm. Kraśniczyn	Gmina Kraśniczyn	14	dobra	120	0
	DPS Żułów	Dom Pomocy Społecznej w Żuławie	20	dobra	68	0

W okresie 2013r. z wodociągów z terenu gminy Kraśniczyn w ramach badań monitoringowych i nadzoru pobrano 29 próbek wody do badań fizykochemicznych i 23 do badań mikrobiologicznych. Gmina Kraśniczyn prowadziła kontrolę wewnętrzną, jednak zakres i częstotliwość nie odpowiadały harmonogramowi uzgodnionemu z PPIS w Krasnymstawie. Obowiązek prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody nakłada na przedsiębiorstwa wodociągowe art.5 ust.1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym zaopatrzeniu ścieków /Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz.858 z póź. zm./, a precyzuje § 4 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./.

W roku 2013 stwierdzono jednokrotnie obecność bakterii grupy coli w próbce wody pobranej z wodociągu Olszanka w ilości 7 jtk/100ml w badaniach przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej. Wydano jedną decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z wodociągu Olszanka. Obowiązki wynikające z decyzji wykonano. Właściciel wodociągu przeprowadził działania naprawcze: dezynfekcję i płukanie sieci.

W wodzie pobranej z wodociągu Olszanka przekroczenia parametrów mikrobiologicznych stwierdzano również w poprzednich latach: 2010, 2011 i 2012.

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.

Zawyżoną zawartość ołowiu stwierdzono jednokrotnie w wodzie z WZZ Brzeziny w ilości 11 (+- 1)µg/l, w badaniu powtórnym stwierdzono <2 µg/l (decyzji nie wydawano).

W ramach nadzoru sanitarnego w 2012r. przeprowadzono badanie ciepłej wody w kierunku bakterii Legionella sp. w sieci Domu Pomocy Społecznej – Zakładzie Opiekuńczo – Rehabilitacyjnym w Żułowie. Obiekt ten jest zaopatrywany w wodę przeznaczoną do spożycia przez własny wodociąg lokalny. Ponieważ w jednej pobranej próbce stwierdzono średnie skażenie, właściciel został poinformowany o zagrożeniach związanych z obecnością bakterii Legionella sp. w sieci wody ciepłej oraz zobowiązany do przeprowadzenia działań naprawczych. Po dezynfekcji sieci w 2013r. przeprowadzono powtórne badania i stwierdzono, że w sieci wody ciepłej w DPS w Żułowie brak skażenia pałeczkami Legionella sp.