



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2

tel. (81) 8651637, fax (81) 8651637

E-mail: psse.ryki@pis.gov.pl;

<http://psse.ryki.pis.gov.pl>

<http://psse.ryki.nbip.pl>

Ryki, dnia 22.02.2013 r.

ONS – HK.721/43/13

**OCENA  
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA OBSZARZE GMINY KŁOCZEW ZA 2012 ROK**

wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach na podstawie §17 w związku z §14 i §16 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 r. nr 61, poz.417 z późn. zm.)

Na terenie gminy Kłoczew wody podziemne występują głównie w utworach ery kenozoicznej. Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej.

Ludność w gminie Kłoczew zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia.

W 2012 r. administratorem wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Kłoczew był Zakład Budowy i Eksploatacji Urządzeń Wodociągowo-Kanalizacyjnych Sp. z o.o. Miętne ul. Główna 45, 08-400 Garwolin.

Wodociągi te tworzą sieć wodociągową o długości ok. 163,95 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2012 r. średnio 1050 m<sup>3</sup>/dobę. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów rozbudowano sieć wodociągu Kłoczew, wykonano 1,64 km nowej sieci z której korzysta ok. 36 osób. W pozostałych 2 wodociągach wykonano 0,187 km nowych przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Kłoczew korzystało ok. 5720 osób, co stanowi 75% ludności gminy (wzrost w odniesieniu do 2011 r. o 1%). Na koniec 2012 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało 100% konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Kłoczew

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /dobę]	Długość sieci z przyłączami [km]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę będącą pod nadzorem PIS w Rykach
1.	Kłoczew	313	62,23	2300
2.	Stare Zadybie	532	57,67	2310
3.	Wola Zadybska	205	44,05	1110
<b>Razem</b>		<b>1050</b>	<b>163,95</b>	<b>5720</b>

Inspekcja Sanitarna kontroluje jakość wody w wodociągach poprzez stały nadzór prowadzony w oparciu o zakres badań monitoringu kontrolnego, przeglądowego oraz nadzoru bieżącego. Badania pobranych próbek wody wykonywane przez Państwową Inspekcję Sanitarną pozwalają na ocenę instalacji wodociągowej oraz jakości wody pod względem sanitarnym. Badania próbek wody wykonywane są w Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności WSSE w Lublinie, które posiada akredytację w zakresie wykonywanych badań.

Zakład Budowy i Eksploatacji Urządzeń Wodociągowo-Kanalizacyjnych Sp. z o.o. w Miętne będący administratorem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Kłoczew nie wywiązywał się należycie z nałożonych przepisami prawa obowiązków w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody, a mianowicie nie wykonywał badań z odpowiednią częstotliwością zgodnie z opracowanym harmonogramem.

Ogółem z w/w wodociągów gminy Kłoczew pobranych zostało 32 próby do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W trakcie 2012 r. dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Kłoczewie zanotowano, trwające 35 dni przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, a mianowicie w kolejnych pobranych próbkach wody stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli. Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi ze względu na w/w zanieczyszczenia. Również w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Woli Zadybskiej stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 2 jtk/100ml. Zanotowane krótkotrwale przekroczenie w/w parametru wystąpiło sporadycznie i dotyczyło pojedynczego punktu sieci.

Dla wodociągów w Kłoczewie oraz Woli Zadybskiej, po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczenia uznano, iż w/w przekroczenia parametrów mikrobiologicznych nie stwarzały istotnego zagrożenia dla zdrowia i możliwe były do usunięcia w krótkim czasie. Uznano za wystarczające podjęcie przez administratora działań naprawczych obejmujących dezynfekcję wody oraz poinformowanie konsumentów o dezynfekcji wody i zmianie jej jakości organoleptycznej.

Po przeprowadzonych przez administratora wodociągu działaniach naprawczych jakość wody uległa poprawie i spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007 nr 61, poz.417 z późn. zm.), w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał decyzję o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Kłoczewie.

Niewielkie, nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia przekroczenia parametrów fizykochemicznych wystąpiły w wodociągu Wola Zadybska, gdzie zanotowano przekroczenie zawartości żelaza wynoszące  $737 \pm 74 \mu\text{g/l}$  oraz podwyższoną mętność wynoszącą 1,8 – 6,8 NTU. Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi ze względu na w/w przekroczenia. Zanotowane przekroczenia parametrów fizykochemicznych nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia, jednak mogło wpływać na jakość organoleptyczną wody. Po przeprowadzonych przez administratora działaniach naprawczych woda dostarczana z przedmiotowego wodociągu była odpowiedniej jakości.

Stan sanitarno-higieniczny większości urządzeń wodociągowych na terenie gminy Kłoczew oceniono jako dobry. Jedynie w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Kłoczewie stwierdzono zaniedbania w zakresie stanu sanitarno-higienicznego strefy ochrony bezpośredniej.

W związku ze stwierdzonymi zaniedbaniami wydano decyzję administracyjną nakazującą:

- zapewnienie właściwego ogrodzenia terenu ujęcia /gdzie usytuowane są studnie oraz zbiornik wyrównawczy z wodą uzdatnioną/ w sposób zabezpieczający przed dostępem osób nieupoważnionych,

Kontrola sprawdzająca wykazała wykonanie wydanych zaleceń, w związku z czym na koniec 2012 r. stan sanitarno-higieniczny oceniono jako dobry.

W związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody oraz stwierdzonymi nieprawidłowościami w zakresie stanu sanitarno – technicznego ujęcia wody w 2012 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 5 decyzji merytorycznych,
- 3 decyzje płatnicze,
- 7 ocen dot. jakości wody

W w/w wodociągach nie prowadzono stałego chlorowania wody.

Administrator wodociągów nie zgłaszał awarii skutkujących długotrwałymi przerwami w dostawie wody, nie odnotowano także deficytu wody w tej grupie wodociągów.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Rykach**

*mgr Anna Dudek- Błachnio*  
/podpis nieczytelny/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kłoczew, ul. Długa 67, 08-550 Kłoczew
2. Zakład Budowy i Eksploatacji Urządzeń Wodociągowo-Kanalizacyjnych Sp. z o.o.,  
Miętne ul. Główna 45, 08-400 Garwolin
3. A/a