



**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 22.02.2016 r.

ONS – HK.721/39/16

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA OBSZARZE
GMINY KŁOCZEW ZA 2015 ROK**

wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach na podstawie §20 w związku z §17 i §19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 r. poz. 1989).

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.

Administratorem wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Kłoczew jest Usługi Instalacyjno Sanitarne Wod-Kan CO Gaz Henryk Jurzysta ul. Sądowa 2, 08-460 Sobolew.

Wodociągi te tworzą sieć wodociągową o długości ok. 164,41 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2015 r. średnio 752 m³/dobę. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Kłoczew korzystało ok. 5726 osób, co stanowi 77,37% ludności gminy. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów nie budowano nowych odcinków sieci wodociągowej, wykonano tylko 0,332 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Kłoczew

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci z przyłączami [km]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę będącą pod nadzorem PIS w Rykach
1.	Kłoczew	361	72,49	2792
2.	Stare Zadybie	278	57,83	2313
3.	Wola Zadybska	113	34,09	621
Razem		752	164,41	5726

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 wodociągowych 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.

Administrator wodociągów prowadził kontrolę wewnętrzną jakości produkowanej wody, w zakresie i z częstotliwością zgodną z opracowanym harmonogramem.

Z w/w wodociągów gminy Kłoczew pobranych zostało 19 prób do badań fizykochemicznych i 15 prób do badań mikrobiologicznych.

W trakcie 2015 r. dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Kłoczewie zanotowano jednokrotne przekroczenie parametru mikrobiologicznego, a mianowicie stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml.

Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczenia uznano, iż w/w przekroczenie parametru mikrobiologicznego nie stwarzało 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.

W wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w Woli Zadybskiej i Starym Zadybiu stwierdzano podwyższoną mętność w przedziale od 1,5 do 4,1 NTU oraz w wodociągach: Kłoczew i Stare Zadybie podwyższoną zawartość manganu wynoszącą 85,6-89,4 µg/l. Zanotowane przekroczenia w/w parametrów nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, jednak wpływały na jakość organoleptyczną wody. Uznano za wystarczające poinformowanie administratora w/w wodociągu o wynikach badań w celu podjęcia przez niego odpowiednich działań naprawczych.

Na koniec 2015 r. w gminie Kłoczew wodociągi dostarczały wodę o jakości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989), w związku z czym jej jakość była bezpieczna dla zdrowia konsumentów.

Stan sanitarno – higieniczny urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia w wodę oceniono jako dobry.

W związku z prowadzonym nadzorem nad jakością wody oraz urządzeniami wodociągowymi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał:

- 2 decyzje merytoryczne,
- 5 ocen dot. jakości wody

W w/w wodociągach nie prowadzono stałego chlorowania wody. Okresowo woda chlorowana była po stwierdzeniu przekroczenia wskaźnika zanieczyszczenia bakteriologicznego w wodociągu Kłoczew.

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. Usługi Instalacyjno Sanitarne Wod-Kan CO Gaz Henryk Jurzysta ul. Sądowa 2,
08-460 Sobolew
3. A/a