PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2
tel. (81) 8651637, fax (81) 8651637
E-mail: psse.ryki@pis.gov.pl;
http://psseryki.pis.gov.pl
http://psseryki.nbip.pl

Ryki, dnia 06.02.2014 r.

ONS – HK.721/29/14

OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA OBSZARZE GMINY DĘBLIN ZA 2013 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 Dęblin wody podziemne ujmowane w celu zaopatrzenia ludności w wodę występują głównie w utworach ery mezozoicznej (okres kredy). Charakteryzują się one dużą zawartością żelaza i manganu, co pociąga za sobą konieczność ich uzdatniania przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej.

W 2013 r. ludność w gminie Dęblin zaopatrywana była w wodę do spożycia przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 2 wodociągi lokalne. W trakcie 2013 roku została przyłączona sieć wodociągu lokalnego Dęblin Lotnisko do wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Dęblin Jagiellońska.

Administratorem wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz części sieci wodociągu lokalnego (ujęcie znajduje się na terenie JW w Twierdzy) jest Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie. Ujęcia i część sieci wodociągów lokalnych administrowana jest przez Jednostki Wojskowe.

W/w wodociągi tworzą sieć wodociągową o długości około 103,22 km, dobowa produkcja wody wynosiła w 2013 r. średnio 1578 m^3/dobę**.** W minionym roku zwiększyła się znacznie liczba osób zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia. Według danych przekazanych przez MZGK wybudowano magistralę o długości około 4,36 km dostarczającą wodę z wod. zbiorowego zaopatrzenia Dęblin Jagiellońska, oddano nowy odcinek sieci o długości 0,18 km oraz wykonano 0,4 km przyłączy do istniejącej sieci. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Dęblin korzystało około 16 411 osób, co stanowi 98% ludności gminy. Na koniec 2013 r. z wody wodociągowej o niekwestionowanej jakości korzystało 100% konsumentów.

Tabela. Wodociągi zaopatrujące ludność na terenie gminy Dęblin

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.	Dęblin ujęcie Jagiellońska	1141	72,6	11543
2.	Dęblin ujęcie Wiślana	344	18,65	4 238
3.	Dęblin Stawy JW	83	4,32	270
4.	Dęblin Twierdza JW	10	7,65	360
Razem		**1578**	**103,22**	**16 411**

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.

MZGK Sp. z o.o. w Dęblinie prowadziło kontrolę wewnętrzną jakości produkowanej wody, w zakresie i z częstotliwością zgodną z opracowanym harmonogramem.

Ogółem z w/w wodociągów gminy Dęblin pobrane zostało 47 prób do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W 2013 r. w wodociągach funkcjonujących w gminie Dęblin nie stwierdzono żadnych przekroczeń parametrów fizykochemicznych. W wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Dęblinie Jagiellońska zanotowano sporadyczne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, a mianowicie w dwóch próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml. oraz jednokrotne podwyższenie ogólnej liczby mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22^{o} C, które wynosiło powyżej 300 jtk/1ml, co świadczyło o czasowej niestabilności mikrobiologicznej wody. Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień zanieczyszczenia uznano, iż w/w przekroczenie parametrów mikrobiologicznych nie stwarzało istotnego zagrożenia dla zdrowia i możliwe było 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.

Jakość wody w w/w wodociągach uznano za odpowiadającą wymaganiom 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 czym jej jakość była bezpieczna dla zdrowia konsumentów.

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

W związku z prowadzeniem nadzoru nad jakością wody w w/w wodociągach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał w 2013 r. 2 oceny dot. jakości wody, w których stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi..

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. Burmistrz Miasta Dęblin, ul. Rynek12, 08-530 Dęblin
2. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 15 PP Wilków 3, 08-530 Dęblin
3. A/a