



**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.nbp.pl>

Ryki, dnia 22.02.2016 r.

ONS – HK.721/38/16

**OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA OBSZARZE
GMINY DĘBLIN 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 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 2015 r. ludność w gminie Dęblin zaopatrywana była w wodę do spożycia przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 1 wodociąg lokalny. W trakcie 2015 roku została przyłączona sieć wodociągu lokalnego Dęblin Stawy 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 wodociągu lokalnego administrowana jest przez Jednostkę Wojskową.

W/w wodociągi tworzą sieć wodociągową o długości około 109,32 km, dobową produkcję wody wynosiła w 2015 r. średnio 1570 m³/dobę. W minionym roku według danych przekazanych przez administratora wodociągów wybudowano nowy odcinek sieci wodociągowej o długości 0,383 km oraz wykonano 0,912 km przyłączy do istniejącej sieci wodociągowej. Z wody wodociągowej o kontrolowanej jakości w gminie Dęblin korzystało około 15 855 osób, co stanowi 92,95 % ludności gminy. Na koniec 2015 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	1215	82,95	11280
2.	Dęblin ujęcie Wiśłana	345	18,72	4 215
3.	Dęblin Twierdza JW	10	7,65	360
Razem		1570	109,32	15 855

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.

Z w/w wodociągów gminy Dęblin pobrane zostało 23 prób do badań fizykochemicznych i 23 prób do badań mikrobiologicznych.

W 2015 r. w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Dęblinie ujęcie Jagiellońska zanotowano sporadyczne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, a mianowicie jednokrotne podwyższenie ogólnej liczby mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22° C, które wynosiło powyżej 300 jtk/1ml oraz w dwóch kolejnych próbach stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 1 jtk/100ml, 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.

W wodociągach: zbiorowego zaopatrzenia Dęblin ujęcie Wiślana oraz lokalnym Dęblin Twierdza zanotowano podwyższenie wartości mętności wynoszące 1,2 – 1,6 NTU. W/w przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia, jednak mogły wpływać 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 Dęblin 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 prowadzeniem nadzoru nad jakością wody w 2015 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach wydał 4 oceny dotyczące 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. Burmistrz Miasta Dęblin, ul. Rynek 12, 08-530 Dęblin
2. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Towarowa 2D, 08-530 Dęblin
3. A/a