PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W SANDOMIERZU

ul. Leona Frankowskiego 8, 27 – 600 Sandomierz
tel: 15 8322322, fax:15 8323258, e-mail: psse.sandomierz@pis.gov.pl, www:psse-sandomierz.pl

URZĄD GMINY w Dwikozach
11. 02. 2019
P. Sekretarz 931/2019

Sandomierz, dnia 04.02.2019 r.

SE.Ia-4261/36/19

OCENA OKRESOWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A.
za 2018 rok

Działając na podstawie:
art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 pkt 1, w związku z § 22 ust.1 pkt od 1 do 3, ust. 2, ust. 3, ust. 4 pkt 1 rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody do spożycia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Sandomierzu,

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach pobrania próbek wody oraz w oparciu o sprawozdania z badań laboratoryjnych przeprowadzonych w 2018 r., **z wodociągu Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A. ul. Nadwiślańska 1, 27-620 Dwikozy,** administrowanego przez w/w zakład,
służącego do zaopatrzenia w wodę zakładu produkującego żywność, ujmującego wodę z ujęcia podziemnego zlokalizowanego w granicach w/w zakładu
dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia w odniesieniu do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) i

s t w i e r d z i ł

woda z wodociągu ZPOW „DWIKOZY" S.A. spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1 - 4 do w/w rozporządzenia

U z a s a d n i e n i e:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sandomierzu w oparciu o podjęte i przedstawione wyżej czynności prowadzi stały nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia z wodociągu Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A. ul. Nadwiślańska 1, 27-620 Dwikozy zaopatrującego w wodę zakład produkujący żywność.

Wyniki badań analitycznych dotyczą wytypowanych zanieczyszczeń, uważanych za wskaźnikowe lub szkodliwe.

Czynności związane z pobieraniem próbek wody wykonują upoważnieni przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu pracownicy, przeszkoleni w zakresie technik pobierania próbek oraz przeszkolony próbkobiorca reprezentujący Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A.

Badania jakości wody do spożycia zostały przeprowadzone przez laboratoria posiadające akredytację, tj.:
Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu,
- Dział Laboratoryjny Oddział Badań Higieny Środowiska Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach,
- SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe 43 – 200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A.

Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A. - administrator wodociągu ZPOW „DWIKOZY" S.A. w 2018 r. prowadził systematyczną kontrolę wewnętrzną jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w miejscach i z częstotliwością uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sandomierzu.
Pobieranie próbek wody dokonywano w wytypowanych punktach zgodnie z ustalonym harmonogramem.

W ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sandomierzu pobierali próbki wody z następujących punktów: Hydrofornia, Wydział Produkcji Win i PPUH „KASIA" Sp. z o.o. Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1 natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrał i dostarczył do badania próbki wody przedstawiciel administratora wodociągu, z następujących punktów: studnie S-1, S-4, S-9 zlokalizowane na terenie w/w zakładu oraz Hydrofornia i Wydział Produkcji Win w Dwikozach, ul. Nadwiślańska 1.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sandomierzu okresową ocenę jakości wody wydał na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań, z wyników badań realizowanych według ustalonego harmonogramu przekazywanych przez podmiot odpowiedzialny za jakość wody, analizę podejmowanych działań naprawczych, prowadzonego nadzoru przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Ocena, o której wyżej mowa zawiera informacje dotyczące spełnienia na nadzorowanym terenie wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz ocenę bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, jako niezbędnych do celów ochrony zdrowia ludzkiego w okresie, dla którego opracowana jest ocena.

Ocena o jakości wody do spożycia wydawana jest nie rzadziej niż raz na rok - jeżeli jakość wody pochodzącej z urządzenia wodociągowego lub indywidualnego ujęcia wody jest badana z częstotliwością co najwyżej jeden raz na miesiąc, a uzyskane wyniki badań odpowiadają wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia.

Ocenę jakości wody do spożycia sporządzono w oparciu o wyniki badań przeprowadzonych w 2018 r., które zestawiono w tabeli nr 1

Tab. 1. Ocena jakości wody w poszczególnych punktach pobrania próbek wody w 2018 r. (próbki wody pobrane do badania w ramach kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz wewnętrznej administratora wodociągu Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A.)

Data pobrania próbki	**Miejsce pobrania próbki**	**Numer protokołu pobrania próbki**	**Numer sprawozdania z badań/z dnia**	**Ocena jakości wody**
24.01.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Studnia S-1	-	SB/06842/01/2018 z dnia 30.01.2018 r.	**Woda „surowa" przekroczone parametry: Żelazo – 326 µg/dm^3 Mangan – 110µg/dm^3** ***Wodę należy uzdatnić***
24.01.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Hydrofornia Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	-	17/29/SP/18 z dnia 27.01.2018 r.	Przydatna do spożycia
12.02.2018 r. *(kontrola PIS – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Hydrofornia Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	SE.Ia-4261/31/18	19/18/N/18 z dnia 15.02.2018 r.	Przydatna do spożycia

25.04.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Studnia S-4	-	SB/38598/03/2018 z dnia 02.05.2018 r	**Woda „surowa" przekroczone parametry: Żelazo – 216 µg/dm^3 Mangan – 110µg/dm^3** ***Wodę należy uzdatnić***
24.04.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Wydział Produkcji Win Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	-	110/194/SP/18 z dnia 27.04.2018 r.	Przydatna do spożycia
15.05.2018 r. *(kontrola PIS – monitoring przeglądowy) zgodnie z harmonogramem*	Wydział Produkcji Win Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	SE.Ia-4261/98/18	LHS.9051.1.387.2018 z dnia 23.05.2018 r.	Przydatna do spożycia
24.07.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Studnia S-9	-	SB/72637/2018 z dnia 30.07.2018 r.	**Woda „surowa" przekroczone parametry: Żelazo – 270 µg/dm^3 Mangan – 73,5µg/dm^3** ***Wodę należy uzdatnić***
24.07.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Hydrofornia Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	-	240/397/SP/18 z dnia 27.07.2018 r.	Przydatna do spożycia
03.09.2018 r. *(kontrola PIS – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Wydział Produkcji Win Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	SE.Ia-4261/170/18	390/193/N/18 z dnia 06.09.2018 r.	Przydatna do spożycia
23.10.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Wydział Produkcji Win Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	-	334/568/SP/18 z dnia 26.10.2018 r.	Przydatna do spożycia
05.11.2018 r. *(kontrola PIS – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	PPUH „KASIA" Sp. z o.o. Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	SE.Ia-4261/202/18	488/256/N/18 z dnia 08.11.2018 r.	Warunkowo spełnia wymagania rozporządzenia ze względu na podwyższoną wartość: **- mangan – 92µg/dm^3**

20.11.2018 r. *(kontrola PIS w związku z zakwestionowaną próbą)*	PPUH „KASIA" Sp. z o.o. Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	SE.Ia-4261/202/18	515/273/N/18 z dnia 23.11.2018 r.	Przydatna do spożycia
27.11.2018 r. *(kontrola wewnętrzna – monitoring kontrolny) zgodnie z harmonogramem*	Hydrofornia Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1	-	SB/123242/12/2018 z dnia 03.12.2018 r.	Przydatna do spożycia

Jak z powyższego wynika w pobranych próbkach wody „surowej" ze studni: S-1, S-4, S-9 wykryto znaczne przekroczenia badanych parametrów, tj.: żelaza i manganu. W związku z czym zamontowane są urządzenia do uzdatniania wody (odżelaziacze, odmanganiacze, areator powietrza). System uzdatniania wody działa prawidłowo, co potwierdzają wyniki badania próbek wody pobranych z zaworów czerpalnych zlokalizowanych w Hydroforni (woda uzdatniona) oraz na sieci.

Biorąc pod uwagę stan faktyczny w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawnych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sandomierzu wydał pozytywną ocenę jakości wody z wodociągu Zakładów Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A.

Nawiązując do powyższego oraz na podstawie wieloletnich obserwacji należy stwierdzić, że analiza wyników badań wody z w/w wodociągu (podawanej do sieci oraz badanej bezpośrednio na sieci wody) wskazują, że jej skład jest w miarę stabilny, natomiast ulega wahaniom skład fizykochemiczny „wody surowej".

Dlatego też dla zachowania bezpieczeństwa zdrowotnego ludności należy kontynuować stały nadzór badawczy (z poszerzonym zakresem oznaczeń).

W związku z powyższym preferowaną strategią powinno być takie podejście do zarządzania wodociągiem, aby główny nacisk był położony na zapobieganie lub ograniczenie przenikania zanieczyszczeń do ujęcia wody, co w konsekwencji zminimalizuje stosowanie procesów uzdatniania i dezynfekcji prowadzących do ich usunięcia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sandomierzu
Leszek Zbrojkiewicz

Otrzymują:
1. Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „DWIKOZY" S.A.
   27 – 620 Dwikozy, ul. Nadwiślańska 1

Do wiadomości:
1. Wójt Gminy Dwikozy
   27 – 620 Dwikozy, ul. Spółdzielcza 15
2. Starosta Sandomierski
   27 - 600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
3. a/a

JŻ