



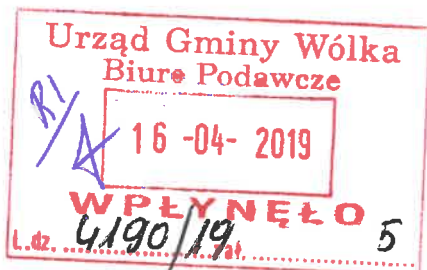
**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Lublinie**

20-029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12
psselublin.pis.gov.pl
ePUAP: psse_lublin

e-mail: psse.lublin@pis.gov.pl
telefon 81 532 97 05
faks 81 532 47 23

HK.5512.167.2019.AM

Lublin, dnia 29.03.2019



**Wójt Gminy Wólka
Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin 62**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie przekazuje ocenę obszarową jakości wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wólka za 2018 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Lublinie


Bożena Kleś

Otrzymują:

- ① Adresat
2. Starostwo Powiatowe w Lublinie, ul. Spokojna 9, 20-074 Lublin
3. aa

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Wólka w 2018 roku

W 2018 r. na terenie gminy Wólka zaopatrzenie ludności w wodę prowadziły 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia: Wólka, Turka, Łuszczów, Sobianowice. Właścicielem wodociągów i eksploatatorem wodociągów jest Gmina Wólka. W 2018 r. % ludności korzystającej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy wyniósł 100.

Tabela 1. Charakterystyka wodociągów

Wodociągi					Liczba ludności korzystającej z wody		
L.p.	Miejscowość	Gmina	Produkcja [m ³ /d]	Ocena wody (dobra/zła)	Z wody dobrej jakości	Z wody złej jakości (woda warunkowo dopuszczona do spożycia)	Termin realizacji działań naprawczych
1.	Wólka	Wólka	1266	dobra	6900	-	-
2.	Turka	Wólka	207	dobra	1512	-	-
3.	Łuszczów	Wólka	296	dobra	1752	-	-
4.	Sobianowice	Wólka	312	dobra	2139	-	-

Tabela 2. Liczba pobranych próbek wody z wodociągów

Wodociągi							
L.p.	Miejscowość	Parametry grupy A		Parametry grupy B		Dodatkowe badania	
		Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna
1.	Wólka	2	4	1	1	2	4
2.	Turka	2	4	-	1	2	-
3.	Łuszczów	2	4	1	1	2	3
4.	Sobianowice	2	4	-	1	2	-

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Wólka – wodociąg o produkcji 1266 m³/d, zaopatrujący 6900 osób z następujących miejscowości: Wólka, Świdniczek, Świdnik Mały, Świdnik Mały Kolonia, Świdnik Duży Pierwszy, Świdnik Duży Drugi, Kolonia Biskupie, Długie, Osiedle Borek w Turce, Jakubowice Murowane, Lublin – część ul. Turystycznej, ul. Kasprowicza, ul. Dojazdowa, ul. Heleny Dziubińskiej, ul. Biskupie, ul. Torowa, ul. Naftowa, ul. Tadeusza Grodzickiego, ul. Pliszczyńska, ul. Wiertnicza, ul. Łysakowska, ul. Zadębie, ul. Hajdowska, ul. Teodora Lipeckiego, ul. Zbigniewa Religii, ul. Trześniowska, ul. Świdnicka, ul. Jakubowicka, ul. Łagiewnicka, ul. Łuszczowska, ul. Kijańska, ul. Zawieprzycza, ul. Jarmarczna, ul. Bławatkowa. Ujęcie wody oparte jest na 2 studniach głębinowych. Na wodociągu nie jest prowadzone uzdatnianie wody. W 2018 r. nie była prowadzona rozbudowa sieci wodociągowej. Aktualny stan sieci wodociągowej wynosi 96,952 km (z przyłączami domowymi). Sieć wodociągowa wykonana z rur pvc, żeliwa oraz pe. W 2018 r. nie odnotowano awarii i przerw w dostawie wody. Badania jakości wody wykonywane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lublinie i właściciela wodociągu odbyły się zgodnie z ustalonymi harmonogramami. W 2018 r. zakwestionowano 10 próbek wody pod względem fizykochemicznym w zakresie parametru mętność oraz 5 próbek w zakresie parametru żelazo. Kontrolne badania – prawidłowe. Ponadto w 2018 r. zakwestionowano 2 próbki wody pod względem mikrobiologicznym w zakresie parametru bakterie grupy coli. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wystosował wystąpienia informujące o przekroczeniach oraz nakazał podjęcie działań naprawczych celem uzyskania prawidłowych parametrów jakości wody. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń. Na podstawie pozostałych wyników analiz stwierdzono, że woda w badanym zakresie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stan sanitarno -techniczny wodociągu w 2018 r. zachowany był dostatecznie.

Tabela 3. Liczba próbek w zakresie fizykochemicznym nie odpowiadających wymaganiom

Wodociągi			
L.p.	Miejscowość	Mętność	Żelazo
1.	Wólka	10	5

Tabela 4. Liczba próbek mikrobiologicznych nie odpowiadających wymaganiom:

Wodociągi					
L.p.	Miejscowość	Escherichia coli	Enterokoki kałowe	Bakterie grupy coli	Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. w temp. 22 ⁰ C
1.	Wólka	-	-	2	-

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Turka - wodociąg o produkcji 207 m³/d, zaopatrujący 1512 osób z miejscowości Turka Wieś i ogródki działkowe. Ujęcie wody oparte jest na 2 studniach głębinowych. Woda z wodociągu poddawana jest uzdatnianiu poprzez odżelazianie. W 2018 r. przyrost sieci wodociągowej wyniósł 0,25 km. Aktualny stan sieci wodociągowej wynosi 53,36 km (z przyłączami domowymi). Sieć wodociągowa wykonana z rur pvc, żeliwa oraz pe. W 2018 r. nie odnotowano awarii i przerw w dostawie wody. Badania jakości wody wykonywane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lublinie i właściciela wodociągu odbyły się zgodnie z ustalonymi harmonogramami. Na podstawie wyników analiz stwierdzono, że woda w badanym zakresie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2018 r. podczas kontroli sanitarnej stanu technicznego urządzeń wodociągowych stwierdzono nieprawidłowości w zakresie strefy ochrony bezpośredniej studni (ogrodzenie wokół studni połamane, niekompletne), stanu sanitarno-technicznego ujęcia (ściany w studni oraz armatura wewnątrz szachtu studziennego z ubytkami i odpryskami farby, poręcz przy schodach prowadzących do zbiorników z odpryskami farby i śladami korozji). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wydał decyzję administracyjną z terminem realizacji do 31.08.2018 r. Strona usunęła stwierdzone nieprawidłowości w terminie określonym w decyzji, co potwierdziła przeprowadzona kontrola sprawdzająca.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Łuszczów – wodociąg o produkcji 296 m³/d, zaopatrujący 1752 osoby z następujących miejscowości: Łuszczów Pierwszy, Łuszczów Drugi gm. Wólka oraz Kolonia Spiczyn i Kolonia Stawek na terenie gm. Spiczyn. Ujęcie wody oparte jest na 2 studniach głębinowych. Na wodociągu nie jest prowadzone uzdatnianie wody. W 2018 r. przyrost sieci wodociągowej wyniósł 2,91 km. Aktualny stan sieci wodociągowej wynosi 84,266 km (z przyłączami domowymi). Sieć wodociągowa wykonana z rur pvc oraz pe. W 2018 r. nie odnotowano awarii i przerw w dostawie wody. Badania jakości wody wykonywane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lublinie i właściciela wodociągu odbyły się zgodnie z ustalonymi harmonogramami. W 2018 r. zakwestionowano 3 próbki wody pod względem mikrobiologicznym w zakresie parametru bakterie grupy coli. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wystosował wystąpienia informujące o przekroczeniach oraz nakazał podjęcie działań naprawczych celem uzyskania prawidłowego parametru jakości wody. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń w zakresie parametru mikrobiologicznego. Na podstawie pozostałych wyników analiz stwierdzono, że woda w badanym zakresie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2018 r. podczas kontroli sanitarnej stanu technicznego urządzeń wodociągowych stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego ujęcia (ubytki tynku w szachtach zbiorników wyrównawczych). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wydał decyzję administracyjną z terminem realizacji do 31.07.2018 r. Strona usunęła stwierdzone nieprawidłowości w terminie określonym w decyzji, co potwierdziła przeprowadzona kontrola sprawdzająca.

Tabela 5. Liczba próbek mikrobiologicznych nie odpowiadających wymaganiom:

Wodociągi					
L.p.	Miejscowość	Escherichia coli	Enterokoki kałowe	Bakterie grupy coli	Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. w temp. 22 ⁰ C
1.	Łuszczów	-	-	3	-

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Sobianowice - wodociąg o produkcji 312 m³/d, zaopatrujący 2139 osób z miejscowości Sobianowice, Bystrzyca, Pliszczyn, Kolonia Pliszczyn, Łysaków. Ujęcie wody oparte jest na 2 studniach głębinowych. Woda z wodociągu poddawana jest uzdatnianiu poprzez odżelazianie. W 2018 r. przyrost sieci wodociągowej wyniósł 0,52 km. Aktualny stan sieci wodociągowej wynosi 56,443 km (z przyłączami domowymi). Sieć wodociągowa wykonana jest z rur pvc oraz pe. W 2018 r. nie odnotowano awarii i przerw w dostawie wody. Badania jakości wody wykonywane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Lublinie i właściciela wodociągu odbyły się zgodnie z ustalonymi harmonogramami. W 2018 r. zakwestionowano 1 próbkę wody pod względem mikrobiologicznym w zakresie parametru bakterie grupy coli. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wystosował wystąpienie informujące o przekroczeniu oraz nakazał podjęcie działań naprawczych celem uzyskania prawidłowego parametru jakości wody. Kontrolna próbka wody nie wykazała przekroczenia w zakresie parametru mikrobiologicznego. Na podstawie pozostałych wyników analiz stwierdzono, że woda w badanym zakresie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2018 r. podczas kontroli sanitarnej stanu technicznego urządzeń wodociągowych stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego studni (ściany w szachcie studni z zabrudzeniami, ściany w hydroforni z odpryskami farby, zaciekami, niezabezpieczoną kratką wentylacyjną). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wydał decyzję administracyjną z terminem realizacji do 31.08.2018 r. Strona usunęła stwierdzone nieprawidłowości w terminie określonym w decyzji, co potwierdziła przeprowadzona kontrola sprawdzająca.

Tabela 6. Liczba próbek mikrobiologicznych nie odpowiadających wymaganiom:

Wodociągi					
L.p.	Miejscowość	Escherichia coli	Enterokoki kałowe	Bakterie grupy coli	Ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. w temp. 22 ⁰ C
1.	Sobianowice	-	-	1	-

Reasumując:

Oceniając stan wodociągów na terenie gminy Wólka w 2018 r. stwierdzono:

- w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Wólka jakość wody do spożycia przez ludzi była kwestionowana pod względem fizykochemicznym w zakresie parametru żelazo i mętność oraz pod względem mikrobiologicznym w zakresie parametru bakterie grupy coli. Badania kontrolne - prawidłowe.
- w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Turka nie wystąpiły żadne przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych, w związku z tym stwierdzono, że woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).
- w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia Łuszczów i Sobianowice jakość wody do spożycia przez ludzi była kwestionowana pod względem mikrobiologicznym w zakresie parametru bakterie grupy coli. Badania kontrolne - prawidłowe.

Parametr mętność nie ma znaczenia zdrowotnego i nie stanowi zagrożenia dla ludzi, jednakże ponadnormatywna zawartość tego parametru w wodzie może wpływać negatywnie na jej cechy organoleptyczne.

Ponadnormatywna zawartość żelaza nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak wpływa ujemnie na cechy organoleptyczne wody, nadaje nieprzyjemny smak i zapach, powoduje zmianę barwy, zmętnienie, co może być nieakceptowane przez konsumentów. Ponadto powoduje wytrącanie się osadów, co skutkuje zmniejszeniem się średnic i niszczeniem rurociągów oraz armatury.

Obecność bakterii grupy coli w wodzie do spożycia są wskaźnikami jej zanieczyszczenia. Skażenie mikrobiologiczne wody stwarza zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. Obecność bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

W 2018 r. na terenie gminy Wólka Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie sprawował nadzór w zakresie jakości wody z **indywidualnego ujęcia wody** (zakład produkcyjny):

1. Gospodarstwo Ogrodnicze „Szczepanówka” Produkcja Soków Kolonia Świdnik Mały 28 A, gm. Wólka

W 2018 r. jakość wody z indywidualnego ujęcia Gospodarstwa Ogrodniczego „Szczepanówka” Produkcja Soków, Kolonia Świdnik Mały 28 A, gm. Wólka nie była oceniana, z powodu podłączenia się obiektu do wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Wólka, gm. Wólka.

