



HK-SP-5200-923/18

Wrocław, 08 sierpnia 2018 r.



Urząd Miasta i Gminy Sobótka
ul. Rynek 1
55 – 050 Sobótka

Ocena o jakości wody

dostarczanej w I półroczu 2018 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Sobótka.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje ocenę jakości wody dostarczanej w I półroczu 2018 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Sobótka.

Wodociągi sieciowe Świątniki i Sulistrowiczki funkcjonujące w gminie Sobótka zarządzane są przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza”, ul. Czysta 7, 55-050 Sobótka.

Podstawą przekazywanej oceny jakości wody dostarczanej z poszczególnych wodociągów sieciowych były wyniki badań kontrolnych próbek wody pobranych z punktów usytuowanych w wyznaczonych miejscach urządzenia wodociągowego, które dotyczyły:

- podawania uzdatnionej wody do sieci wodociągowej (SUW-woda uzdatniona podawana do sieci),
- rozprowadzającej sieci wodociągowej (pompownie wody, studnie wodomierzowe, hydranty),
- miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia).

Częstotliwość pobierania kontrolnych próbek uzależniono od objętości produkowanej przez wodociąg sieciowy wody.

Zakres wykonywanych badań laboratoryjnych obejmujący monitoring przeglądowy, monitoring kontrolny i nadzór sanitarny uzależniono od potencjalnych zanieczyszczeń środowiska, stanu i składu surowca (jakość wody surowej), stosowanego procesu uzdatniania i dezynfekcji wody, a także od możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej oraz w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W ocenie jakości wody produkowanej przez wodociągi sieciowe w gminie Sobótka w I półroczu 2018 r. uwzględniono próbki wody pobrane ze stacji uzdatniania wody (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia), z miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona w punktach u konsumentów) oraz z sieci wodociągowej (pompowni wody).

Zakres analizy wody, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek w ramach monitoringu przeglądowego i monitoringu kontrolnego zawarto w tabeli nr 1.

Zestawienie wyników badań próbek wody w I półroczu 2018 r. pobranych z wodociągów sieciowych umieszczono w tabeli nr 2.

W tabeli nr 3 zamieszczono informację o ocenie jakości wody w I półroczu 2018 r. dostarczanej odbiorcom z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Sobótka.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w I półroczu 2018 r. z poszczególnych urządzeń wodociągowych w gminie Sobótka stwierdzono:

- Wodociąg sieciowy Świątniki – zbadano 14 próbek wody, jedna nie spełniała wymagań sanitarnych w zakresie parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, mangan). Po podjęciu działań korygujących przez zarządcę wodociągu (płukanie sieci) oraz wykonaniu kontrolnych badań laboratoryjnych uzyskano wyniki zgodne z normami sanitarnymi.
- Wodociąg sieciowy Sulistrowiczki – zbadano 3 próbki wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne.

Informacje dodatkowe:

1. Wobec Zarządcy wodociągów nie jest prowadzone postępowanie administracyjno-egzekucyjne.
2. W I półroczu 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrolę wodociągów sieciowych Świątniki i Sulistrowiczki zaopatrujących mieszkańców gminy Sobótka w wodę, zarządzanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza”, ul. Czysta 7, 55-050 Sobótka. W trakcie kontroli nie stwierdzono naruszenia przepisów sanitarnych, obiekty pod właściwym bieżącym nadzorem. Zarządca wodociągów przekazywał wyniki badań próbek wody, pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej.

Analizując wartości przekroczonych parametrów mikrobiologicznych w pobranych do badań kontrolnych próbkach wody, uwzględniając liczbę próbek, w których określono przekroczenia obowiązujących norm stwierdzono:

w zakresie wykonanych analiz, jakość wody dostarczanej mieszkańcom gminy Sobótka w I półroczu 2018 r. oceniono jako zgodną z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań laboratoryjnych próbek kontrolnych wody uzdatnionej pochodzących: ze stacji uzdatniania wody, z rozprowadzającej sieci wodociągowej oraz miejsc czerpania wody przez konsumentów, stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w I półroczu 2018 r.

Załączniki:

1. Tabela Nr 1 – Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądowego.
2. Tabela Nr 2 - Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2018 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Sobótka.
3. Tabela Nr 3 – ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Sobótka w I półroczu 2018 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
we Wrocławiu
Zygmunt H. Wróblewski
Paweł Wróblewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza”, ul. Czysta 7,
55-050 Sobótka,
3. HK a/a

Tabela Nr 1. Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądowego.

Parametry grupy A		Parametry grupy B	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ⁰ ± 2 ⁰ C po 72 h	3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ⁰ ± 2 ⁰ C po 72 h
		5	<i>Clostridium perfringens</i>
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność właściwa	4	Przewodność właściwa
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
Parametry chemiczne			
1	Chlor wolny	1	Akryloamid
		2	Antymon
		3	Arsen
		4	Azotany
		5	Benzen
		6	Benzo(a)piren
		7	Bor
		8	Bromiany
		9	Chlorek winylu
		10	Chrom
		11	Cyjanki
		12	1,2-dichloroetan
		13	Epichlorohydryna
		14	Fluorki
		15	Kadm
		16	Miedź
		17	Nikiel
		18	Ołów
		19	Pestycydy
		20	∑ pestycydów
		21	Rtęć
		22	Selen
		23	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu
		24	∑ WWA
		25	∑ THM
		26	Glin
		27	Jon amonu
		28	Chlorki
		29	Mangan
		30	Ogólny węgiel organiczny

	31	Sierczany
	32	Sód
	33	Utlenialność z KMnO_4
	34	Żelazo
	35	Bromodichlorometan
	36	Chlor wolny
	37	Chloraminy
	38	Σ chloranów i chlorynów
	39	Ozon
	40	Trichlorometan (chloroform)
	41	Maagnez
	42	Srebro
	43	Twardość

Tabela Nr 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2018 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Sobótka

L.p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej	nr analizy fizyko-chemicznej	Próbka zgodna /niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny /organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik	Oznaczony wskaźnik	Norma
1	02.02.18	Sirzegomiany - Hydroformia	Świątyniki	09489/SGS	09489/SGS	zgodna	-	-	-	-	-	-
2	02.02.18	Sulistrowice ul. Jagiellońska 1a Noclegownia	Świątyniki	12420/SGS	12420/SGS	zgodna	-	-	-	-	-	-
3	06.02.18*	Sobótka, ul. Świdnicka 20 a Gimnazjum	Świątyniki	4400-0079/Pwr	4416-0064/Pwr	zgodna	-	-	-	-	-	-
4	07.02.18	Świątyniki SUW (woda uzdatniona)	Świątyniki	11058/SGS	11058/SGS	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	13.03.18*	Sulistrowice ul. Jagiellońska 1a Noclegownia	Świątyniki	4400-0188/Pwr	4416-0152/Pwr	zgodna	-	-	-	-	-	-
6	04.04.18	Świątyniki SUW (woda surowa)	Świątyniki	29505/SGS	29505/SGS	zgodna	-	-	-	-	-	-
7	04.04.18	Sobótka, ul. Świdnicka 20 a Gimnazjum	Świątyniki	29759/SGS	29759/SGS; 111/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-
8	04.04.18	Księżnice Małe - Przepompownia	Świątyniki	29879/SGS	29879/SGS; 110/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-
9	04.04.18	Sulistrowice ul. Jagiellońska 1a Noclegownia	Świątyniki	29742/SGS	29742/SGS; 112/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-
10	11.06.18*	Sobótka, ul. Świdnicka 20 a Gimnazjum	Świątyniki	4400-0443/Pwr	4416-0396/Pwr	niezgodna	mętność; żelazo; mangan	1,3 NTU; 230 µg/l; 55 µg/l	1 NTU; 200 µg/l; 50 µg/l	-	-	-
11	11.06.18	Sobótka, ul. Świdnicka 20 a Gimnazjum	Świątyniki	55245/SGS	55245/SGS; 203/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-

L.p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki – adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej	nr analizy fizykochemicznej	Próbka zgodna /niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny /organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
12	11.06.18	Strzegomiany - Hydrofonia	Świątniki	57671/SGS/SG	57671/SGS; 205/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-
13	11.06.18	Mirosławice Obwód Drogowy ul. Czereńczycka 1	Świątniki	54832/SGS	54832/SGS; 204/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-
14	14.06.18*	Sobótka, ul. Świdnicka 20 a Gimnazjum	Świątniki	-	4416-0414/Pwr	zgodna	-	-	-	-	-	-
15	02.02.18	Sulistrowicki ul. Leśna 2	Sulistrowiczki	09486/SGS	09486/SGS	zgodna	-	-	-	-	-	-
16	06.02.18*	Sulistrowicki ul. Parkowa 3 Restauracja	Sulistrowiczki	4400-0080/Pwr	4416-0065/Pwr	zgodna	-	-	-	-	-	-
17	11.06.18	Sulistrowicki Stw/ (woda uzdatniona)	Sulistrowiczki	58705/SGS	58705/SGS; 206/EcoCentrum	zgodna	-	-	-	-	-	-

*Badania wykonywane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w ramach kontroli zewnętrznej

Tabela Nr 3.

Ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Sobótka w I półroczu 2018 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody		Rodzaj wskaźników mikrobiologicznych	Rodzaj wskaźników fizyko-chemicznych	Informacja o jakości wody: przydatna /warunkowo przydatna /nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1	ŚWIĄTNIKI	13	0	14	1	-	mętność, żelazo, mangan	przydatna
2	SULISTROWICZKI	3	0	3	0	-	-	przydatna

