



Wrocław, dnia 27 sierpnia 2018 r.

HK-KŻ-5200-952/18

Urząd Gminy Mietków  
ul. Kolejowa 35  
55-081 Mietków

### **Informacja o jakości wody**

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

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

Wodociągi sieciowe: Mietków i Stróża należące do gminy Mietków zarządzane są przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mietkowie, ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków.

Dobowa produkcja wody dostarczanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mietkowie wynosiła w I połowie 2018 r. – 598 m<sup>3</sup>/d. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przeznaczoną do spożycia w gminie Mietków wynosiła 3104 osób.

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

W informacji o jakości wody produkowanej przez wodociągi sieciowe w gminie Mietków w I półroczu 2018 r. uwzględniono próbki wody pobrane z miejsc czerpania wody przez konsumentów.

Zakres analizy wody, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek w ramach monitoringu przeglądowego, monitoringu kontrolnego oraz bieżącego nadzoru sanitarnego 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 jakości wody w I półroczu 2018 r. dostarczanej odbiorcom z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Mietków.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody pobranych z poszczególnych urządzeń wodociągowych w gminie Mietków stwierdzono:

W próbkach kontrolnych wody pobranych z wodociągów sieciowych:

- **Mietków** - zbadano 5 próbek wody w zakresie wskaźników mikrobiologicznych oraz 5 próbek wody w zakresie parametrów fizykochemicznych. Wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- **Stróża** - zbadano 5 próbek wody w zakresie wskaźników mikrobiologicznych oraz 5 próbek wody w zakresie parametrów fizykochemicznych. Wszystkie spełniały wymagania sanitarne.

Informacje dodatkowe:

1. Wobec kontrolowanego podmiotu nie jest prowadzone postępowanie administracyjno-egzekucyjne.
2. W I półroczu 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrole wodociągów: Mietków i Stróża. Podczas kontroli nie stwierdzono naruszenia przepisów sanitarnych, obiekty pod właściwym bieżącym nadzorem. Zarządca wodociągów przedłożył do wglądu wyniki badań próbek wody, pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań próbek kontrolnych wody pobranych z poszczególnych wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków, z uwzględnieniem częstotliwości i poziomu występujących niezgodności, stwierdzono, iż jakość wody produkowanej i dostarczanej w I półroczu 2018 r. oceniono jako **przydatną do spożycia przez ludzi**, zgodną z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Załączniki:

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

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
we Wrocławiu  
*Paweł Wróblewski*

Otrzymują:

- ① Adresat,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Mietkowie, ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków,
3. HK a/a.

Tabela nr 1. Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądownego i nadzoru sanitarnego

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowny	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>
		3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° ±2°C po 72 h
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	Amoniak	1	Amoniak
2	Chlor wolny	2	Azotyny
		3	Azotany
		4	Benzen
		5	Bor
		6	Bromiany
		7	Chlor wolny
		8	Antymon
		9	Żelazo
		10	Mangan
		11	Arsen
		12	Twardość ogólna
		13	Chrom
		14	Chloraminy
		15	Kadm
		16	Σ THM
		17	Chlorki
		18	Ołów
		19	Fluorki
		20	Sód
		21	Siarczany
		22	Utlenialność KMnO <sub>4</sub>
		23	Magnez
		24	Rtęć
		25	Nikiel
		26	Miedź
		27	Benzo/a/piren
		28	Pestycydy
		29	Σ pestycydów
		30	Σ WWA
		31	Cyjanki
		32	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu
		33	1,2 dichloroetan
		34	Selen
		35	Akryloamid
		36	Chlorek winylu
		37	Epichlorohydryna
		38	Tryt
		39	Całkowita dopuszczalna dawka

Tabela nr 2. Informacja o jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Mietków w I półroczu 2018 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody		Liczba wskaźników mikrobiologicznych	Liczba wskaźników fizyko-chemicznych	Informacja o jakości wody: przydatna /warunkowo przydatna / nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1	Mietków	5	0	5	0	-	-	przydatna
2	Stróża	5	0	5	0	-	-	przydatna

Tabela 3. Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2018 roku z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków

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
1	29.01.2018*	Mietków, SUW	Mietków	116/2018	116/2018	zgodna	-	-	-	-	-	-
2	29.01.2018*	Stróża, SUW	Stróża	115/2018	115/2018	zgodna	-	-	-	-	-	-
3	27.02.2018	Proszkowice (baza AutoTrans)	Mietków	0151	0125	zgodna	-	-	-	-	-	-
4	27.02.2018	Stróża, ul. Kolejowa 2	Stróża	0152	0126	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	23.04.2018*	Mietków, Kolejowa 37, Ośrodek Zdrowia	Mietków	509/2018	509/2018	zgodna	-	-	-	-	-	-
6	23.04.2018*	Stróża, ul. Kolejowa 2	Stróża	0036	0030	zgodna	-	-	-	-	-	-
7	14.05.2018	Mietków, Kolejowa 37, Ośrodek Zdrowia	Mietków	0348	0305	zgodna	-	-	-	-	-	-
8	14.05.2018	Stróża, ul. Kolejowa 2	Stróża	0349	0306	zgodna	-	-	-	-	-	-
9	05.06.2018*	Mietków, SUW	Mietków	833/2018	833/2018; 13287/LB; 251840/WRO	zgodna	-	-	-	-	-	-
10	05.06.2018*	Stróża, SUW	Stróża	834/2018	834/2018; 13288/LB; 251841/WRO	zgodna	-	-	-	-	-	-

\* Badanie wykonane przez Zarządcę wodociągu