



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU**  
**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU**

ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław, e-mail: psse.wroclaw@sanepid.gov.pl  
https://www.gov.pl/psse-wroclaw Centrala 713-295-843 Dyrektor 713-295-405 Fax 713-291-851  
REGON: 931950650 NIP: 895-163-86-86

Wrocław, dnia

26 STY. 2024

HK.9020.1.67.2024.EŚ



Urząd Gminy Mietków  
ul. Kolejowa 35  
55-081 Mietków

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje *Ocenę jakości wody dostarczanej w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków.*

Ocena okresowa została wydana zgodnie z §22 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).

Załącznik:

1. Ocena jakości wody dostarczanej w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków.

p.o. Z-cy Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
we Wrocławiu

*Wioletta Teresa Pałka*  
Wioletta Teresa Pałka

Otrzymują:

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

Sprawę prowadzi Edyta Świdarska, tel. 71 3295843 w. 265



## **Ocena jakości wody dostarczanej w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków**

Wodociągi sieciowe: Mietków i Stróża funkcjonujące w gminie Mietków zarządzane są przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mietkowie przy ul. Kolejowej 35.

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 podawania uzdatnionej wody do sieci wodociągowej (SUW-woda uzdatniona podawana do sieci) oraz miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia).

Częstotliwość pobierania kontrolnych próbek uzależniono od objętości produkowanej przez wodociągi sieciowe wody.

Zakres wykonywanych badań laboratoryjnych obejmujący monitoring przeglądowy (parametry grupy B), monitoring kontrolny (parametry grupy A) 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 Mietków w II półroczu 2023 r. uwzględniono próbki wody pobrane ze stacji uzdatniania wody (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia), z miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona w punktach zgodności).

Zakresy analizy wody, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek w II półroczu 2023 r. w ramach monitoringu przeglądowego i monitoringu kontrolnego zawarto w tabeli nr 1.

Zestawienie wyników badań próbek wody w II półroczu 2023 r. pobranych z wodociągów sieciowych Mietków i Stróża umieszczono w tabeli nr 2.

W tabeli nr 3 zamieszczono informację o ocenie jakości wody w II półroczu 2023 r. dostarczanej odbiorcom z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Mietków.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w II półroczu 2023 r. z poszczególnych urządzeń wodociągowych w gminie Mietków stwierdzono:

- **Wodociąg sieciowy Mietków** - zbadano 5 próbek wody w zakresie wskaźników mikrobiologicznych i 5 próbek w zakresie parametrów fizykochemicznych, wszystkie spełniły wymogi sanitarne.

- **Wodociąg sieciowy Stróža** - zbadano 4 próbki wody w zakresie wskaźników mikrobiologicznych i 4 próbki w zakresie parametrów fizykochemicznych, wszystkie spełniły wymogi sanitarne.

Informacje dodatkowe:

1. Wobec Zarządcy wodociągów nie jest prowadzone postępowanie administracyjne.
2. W II półroczu 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził jedną kontrolę wodociągu sieciowego Mietków i jedną kontrolę wodociągu sieciowego Stróža. Podczas inspekcji nie stwierdzono naruszenia przepisów sanitarnych, obiekt pod stałym bieżącym nadzorem.
3. Zarządca wodociągu terminowo przekazywał wyniki badań próbek wody, pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z przedstawionym i zaakceptowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu harmonogramem badania wody na 2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej.
4. Badania próbek wody (na zlecenia zarządcy) wykonywane były przez laboratorium Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o., ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica (Akredytacja PCA nr AB 842).

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań kontrolnych próbek wody pobranych z wodociągów funkcjonujących na terenie gminy Mietków oceniono, iż **jakość wody produkowanej i dostarczanej w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych Mietków i Stróža była zgodna z wymaganiami** określonymi 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).

Wodę produkowaną i dostarczaną odbiorcom w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Mietków uznano za **przydatną do spożycia przez ludzi.**

Ocenę sporządziła:  
Edyta Świdarska

Tabela Nr 1. Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądownego

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowny	
1		2	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	2	<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> C po 72 h	3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 <sup>0</sup> ± 2 <sup>0</sup> C po 72 h
		5	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	3	Stężenie jonów wodoru (pH)
4	Przewodność elektryczna	4	Przewodność elektryczna
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
Parametry chemiczne			
1	Chlor wolny	1	Jon amonu
		2	Azotyny
		3	Azotany
		4	Żelazo
		5	Mangan
		6	Arsen
		7	Kadm
		8	Chrom
		9	Trihalometany – ogółem (Σ THM)
		10	Chlorki
		11	Ołów
		12	Sód
		13	Bor
		14	Siarczany
		15	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>
		16	Cyjanki
		17	Twardość
		18	Bromiany
		19	Rtęć
		20	Miedź
		21	Nikiel
		22	Antymon
		23	Selen
		24	Σ WWA
		25	Benzo(a)piren
		26	Σ pestycydów
		27	Fluorki
		28	Benzen
		29	Glin (Al)
		30	Epichlorohydryna

		31	Chlorek winylu
		32	1,2 -dichloroetan
		33	Akrylamid
	1		2
		34	$\Sigma$ trichloroeten i tertachloroetenu
		35	Chlor wolny
		36	Ogólny węgiel organiczny (OWO)
		37	Bromodichlorometan
		38	Chloraminy
		39	$\Sigma$ chloranów i chlorynów
		40	Ozon
		41	Trichlorometan (chloroform)
		42	Magnez
		43	Srebro

Tabela Nr 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych Mietków i Stróża

Lp.	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	04.07.2023*	Borzyniew, ul. Główna 2, wylewka	Mietków	1160/2023		zgodna	-	-	-	-	-	-
2	18.07.2023	Proszkowice (baza AutoTrans)	Mietków	L-M.9051.1.614.2023	L-ChW.9051.6.588.2023; 437/23/W/G/N/0437	zgodna	-	-	-	-	-	-
3	12.09.2023*	Borzyniew, ul. Główna 2, wylewka	Mietków	1594/2023		zgodna	-	-	-	-	-	-
4	29.11.2023	Mietków, Urząd Gminy ul. Kolejowa 35	Mietków	L-M.9051.1.1021.2023	L-ChW.9051.6.1002.2023	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	06.12.2023*	Proszkowice (baza AutoTrans)	Mietków	2165/2023		zgodna	-	-	-	-	-	-
6	18.07.2023	Stróża, Kolejowa 1	Stróża	L-M.9051.1.615.2023	L-ChW.9051.6.589.2023	zgodna	-	-	-	-	-	-
7	12.09.2023*	Stróża - Wawrzeńczyce (studzienka przy Kościele)	Stróża	1595/2023		zgodna	-	-	-	-	-	-
8	29.11.2023	Stróża - Wawrzeńczyce (studzienka przy Kościele)	Stróża	L-M.9051.1.1022.2023	L-ChW.9051.6.1003.2023	zgodna	-	-	-	-	-	-
9	05.12.2023*	Stróża, SUW ul. Parkowa	Stróża	2164/2023		zgodna	-	-	-	-	-	-

\*Badania wykonywane przez Zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej

Tabela Nr 3. Ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Mietków w II półroczu 2023 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody fizyko-		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	Mietków	5	0	5	0	-	-	przydatna
2	Stróża	4	0	4	0	-	-	przydatna