

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Mrągowie

Mrągowo, 22.06.2018r.

HK. 4022.4.1.2018

Gmina Mikołajki
ul. Kolejowa 7
11-730 Mikołajki

Ocena bieżąca jakości wody w miejscu wykorzystywanym do kąpielii

Zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1602)

na podstawie wyników badania wody powierzchniowej pobranej do badania dnia 18.06.2018r. z miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpielii w Mikołajkach, ul. Okrężna, zlokalizowanego na jeziorze Mikołajskim, opisanych w sprawozdaniu laboratoryjnym nr L/SBW/ 850z/2018 z badania próbki wody powierzchniowej oraz wizualnej oceny jakości wody opisanej w protokole z pobrania próbek wody nr 1z/2018 z dnia 18.06.2018r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie

stwierdza przydatność wody do kąpielii

UZASADNIENIE

Woda w próbie zbadanej w laboratorium PSSE w Kętrzynie, opisanej w sprawozdaniu jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych oraz w wyniku wizualnej oceny jakości wody podczas pobierania próbek wody odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 1 część A do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpielii (t.j. Dz. U. 2016r. poz. 1602).

W związku z powyższym oraz powołanymi przepisami prawnymi postanowiono jak wyżej

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

Beata Dończyńska
Specjalista Higieny
Specjalista Zdrowia Publicznego



Znak sprawy: L-SBW.4051. 3.452.2018

Strona 1 / Stron 1
Kętrzyn, dn. 22.06.2018 r.

Sprawozdanie nr L / SBW / 850z / 2018 z badania próbki wody powierzchniowej

1. Badania wykonano na zlecenie: **Gmina Mikołajki; 11-730 Mikołajki; ul. Kolejowa 7**
zlecenie nr 452/2018 z dn. 18.06.2018 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **m.o.w.d.k.- Mikołajki ul. Okrężna- jezioro Mikołajskie**
zgodnie z oświadczeniem klienta dn. 18.06.2018 r., godz. 07:30
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 18.06.2018 r., godz. 12:45**
4. Próbką pobrana przez: **zleceniodawcę**
5. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			-	Najwyższa dopuszczalna wartość wg :
Kod próbki			850z	Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 8 kwietnia 2011r. w/s prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i w miejscu wykorzystywanym do kąpeli (t.j.Dz.U. z 2016 r. poz.1602)
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania**	
Badania mikrobiologiczne				
NPL bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ¹	NPL/100 ml	96 (68;131)	≤ 1000
			Wynik badania*	
Obecność i liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtK/100 ml	43 (29;63)	≤ 400

*niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$
** niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie prawdopodobieństwa
l-metoda inna niż przywołana w Rozp. Min.Zdr. z dn.8 kwietnia 2011r. w/s prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i w miejscu wykorzystywanym do kąpeli (t.j.Dz.U. z 2016 r. poz. 1602)
jtK – liczba mikroorganizmów NPL - najbardziej prawdopodobna liczba bakterii

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 18-20.06.2018 r.

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY
Autoryzuje
mgr inż. Joanna Parda

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbki.
W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Zatwierdza
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ WODY
mgr inż. Aneta Djordjević

Dane z protokołu z pobierania próbek wody z m.o.w.d.k. : gminne mowdk Mikołajki, ul. Okrężna- jez. Mikołajskie

Miejsce poboru próbki: mowdk- Mikołajki ul. Okrężna, j. Mikołajskie	
Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie
Zakwit sinic (smugi, kozuch, piana)	brak
Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu	nie dotyczy
Materiały smoliste	brak
Szkło	brak
Tworzywa sztuczne	brak
Guma	brak
Inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć).	brak

Za zgodność przeniesienia danych z protokołu z pobierania próbek wody z miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli:

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ WODY
mgr inż. Aneta Djordjević