

	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03715/03620/2018		
	Sporządzono dnia: 31.07.2018		
Nr załącznika: RB-01.00/ 6	Wydanie nr IX obowiązuje od: 01.01.2017		Strona 1 / 3

Zleceniodawca: OSiR Gminy Grodzisk Mazowiecki
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Montwiłła 41,
NIP: 529-14-59-874,

Podstawa badań: Zlecenie nr 115/2018/Z

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 86 poz. 478 z dn. 08.04.2011r. z późn. zm. (jakość wody w kąpieliskach)

Miejsce pobierania: **Stawy Walczewskiego**
Grodzisk Mazowiecki

Badane próbki: Woda powierzchniowa,

Punkt pobierania: kąpielisko

Data rozpoczęcia badania: 30.07.2018


Data zakończenia badania: 31.07.2018

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano	30.07.2018 10:25
Przyjęto	30.07.2018 11:00
Pobierający	Pracownik laboratorium
Metoda pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007A
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	219/2018/W

Identyfikator próbki:3620

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli ¹⁾	NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-6	NR 110 [79;159]	1 000
2	Obecność i Liczba enterokoków kałowych ¹⁾	NPL/100ml	RB-07.33 wyd. I z dnia 01.03.2018 Test Enterolert - E	NR 37 [25;54]	400

 <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p>	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03715/03620/2018</p>	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 2 / 3

- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2017), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NR-** oznacza metodę alternatywną dla metody wskazanej w mającym zastosowanie wymienionym wyżej akcie prawnym - laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania

Przypisy:

1) Laboratorium posiada zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 85.2018 z 29.05.2018 r.) - zbadane parametry posiadają akceptację PPIS zgodnie z wymaganiami art. 348 ust. 1, 2, 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. późn. zm.)

Komentarz:


Próbkę zbadano pod kątem obecności w niej sinic- badanie mikroskopowe.

W obrazie mikroskopowym próbki stwierdzono obecność pojedynczych sinic obok innych organizmów planktonowych.


Ilość sinic nie wskazuje na zakwit sinicowy.

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy z pobieraniem próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Wszystkie zmierzone wskaźniki są zgodne z wymaganiami określonymi w dokumencie - Dz.U. 2011 nr 86 poz. 478 z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieleli.

Autoryzował: Ewa Kędziarska - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Grażyna Fatalaska	
Data: 2018-07-31	 Podpis:	Data: 2018-07-31

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości.

 <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p>	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03715/03620/2018</p>	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 3 / 3

Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Raportu z badań”.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a