



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
 ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież,
 tel. /67/ 28-11-610, fax. /67/ 28-11-620
LABORATORIUM Studzieniec - Łęg,
64 - 800 Chodzież, tel./fax. /67/ 28-22-208



AB 1737

Raport z badań nr: 374/2023/M

Nazwa i adres Zleceniodawcy:			
Hotel Sypniewo Sypniewo 1, 64-830 Margonin			
Opis próbek			
Obiekt badania:	woda	Metoda pobrania próbki:	PN-EN ISO 19458:2007 ^A
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Nr protokołu pobierania:	222/23
Nr próbki:	222/446/M	Próbkobiorca:	Pracownik Laboratorium Wekwert M.
Miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko przy hotelu		
Cel badania:	obszar regulowany prawnie RMZ (Dz.U. 2019 poz. 255)		
Data przyjęcia próbki:	19.06.2023 r.	Data rozpoczęcia badania:	19.06.2023 r.
Data pobrania próbki:	19.06.2023 r.	Data zakończenia badania:	21.06.2023 r.

Lp.	Badanie	Temperatura inkubacji	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością*	Wymagania **	Metoda badawcza	Status metody
1.	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	jtk/100 ml	72 (34-150)	≤1000	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017-04	A,R
2.	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	jtk/100 ml	3 (1-10)	≤400	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,R
3.	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	-	-	brak	brak	I-3/P-6 edycja 1 z dnia 19.05.2021 r.	NA
4.	Rozmnożenie się makroalg	-	-	brak	brak	I-3/P-6 edycja 1 z dnia 19.05.2021 r.	NA
5.	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, (materiały smoliste, pozostałości podestylacyjne, szkło, tworzywa sztuczne, guma lub inne odpady)	-	-	brak	brak	I-3/P-6 edycja 1 z dnia 19.05.2021 r.	NA

* Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na podejściu całosciowym – bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%. Podana na raporcie niepewność uwzględnia niepewności pobierania próbek.

** Wymagania określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel.

„R” – metoda przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, „A” – badanie akredytowane w zakresie akredytacji AB1737, „NA” – badanie nieakredytowane

Oświadczenie:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do pobranej i przebadanej próbki, umieszczone są w niniejszym raporcie z badań. Raport z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania.

Autoryzował:

Specjalista ds. laboratoryjnych
Monika Semrau

Raport sporządził:

Chodzież, dnia: 21.06.2023 r.
Data sporządzenia

Koniec raportu