



Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2024-08-02

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/92476/08/2024



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 103557</b>
Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
<b>Podstawa realizacji</b>		
Zlecenie z dnia: 2024-04-17 nr RD.272.1.30.2024, numer systemowy: 24012139		
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 17.01.2019 (Dz. U. 2019 poz. 255)	
<b>Cel badań:</b>	potwierdzenie spełnienia wymagań	
<b>Opis próbek</b>		
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>	<b>Próbka:</b>
124012/08/2024	Kąpielisko na sztucznym zbiorniku rzeki Pilicy (ul. Klonowa 2, 97-213 Smardzewice, obręb 13 - Smardzewice, gm. Tomaszów Mazowiecki) Środek plaży w Smardzewicach	Woda powierzchniowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>
2024-07-29, godz.17:50	2024-07-29	2024-08-01
<b>Uwagi</b>		
Stan próbek w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. Badania realizowane poza zakresem działalności laboratoryjnej.		

Sporządził:  
mgr Izabela Piórko  
Kierownik Biura Obsługi Klienta

SGS Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 146A  
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-689, Obornicka 330	t +48 32 449 2500	t/f + 48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	f + 48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/92476/08/2024

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
				Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Środek plaży w Smardzewicach <b>124012/08/2024</b>		
Osady smoliste, przedmioty pływające	-	PB-DPP-33 (NA)	TE	nie stwierdzono	-	BS
Zakwity sinic	-	PB-DPP-33 (NA)	TE	nie stwierdzono	-	BS
Rozmnażanie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	-	PB-DPP-33 (NA)	TE	nie stwierdzono	-	BS
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (NA),(Wz),(ZPS)	PS	500	180-1,4*10 <sup>3</sup>	ABe
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (NA),(ZPS)	PS	12	6-22	ABe

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-33	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

**Objaśnienia:**

NA – metodyka nieakredytowana (poza zakresem działalności laboratoryjnej), Wz - norma wycofana przez PKN, zastąpiona, ZPS - Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Tychy, decyzja nr NS-HK.9011.4.25.2023 z dnia 24.07.2023r.)

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.Niepewność podano dla analizy.

**Autoryzował:**

ABe - dr Agnieszka Beczała - Koordynator Działu Mikrobiologii i Parazytologii

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.