



Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2024-08-16

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/97916/08/2024



Zleceniodawca		ID: 103557
Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta Ignacego Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
Podstawa realizacji		
Zlecenie z dnia: 2024-04-17 nr RD.272.1.30.2024, numer systemowy: 24012139		
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 17.01.2019 (Dz. U. 2019 poz. 255)	
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań	
Opis próbek		
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
124013/08/2024	(ul. Klonowa 2, 97-213 Smardzewice, obręb 13 - Smardzewice, gm. Tomaszów Mazowiecki) Kąpielisko na sztucznym zbiorniku rzeki Pilicy	Woda powierzchniowa
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.		
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2024-08-12, godz.17:45	2024-08-12	2024-08-15
Uwagi		
Stan próbek w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. Badania realizowane poza zakresem działalności laboratoryjnej.		

Sporządził:

mgr inż. Natalia Bulińska

specjalista ds. projektów środowiskowych

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/97916/08/2024

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			124013/08/2024				
Osady smoliste, przedmioty pływające	-	PB-DPP-33 (NA)	brak	-	TE	KM	-
Zakwity sinic	-	PB-DPP-33 (NA)	brak	-	TE	KM	-
Rozmnażanie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	-	PB-DPP-33 (NA)	brak	-	TE	KM	-
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (NA),(Wz)	$1,7 \cdot 10^3$	$1,0 \cdot 10^3 - 2,9 \cdot 10^3$	PS	KM	-
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (NA),(Wz),(ZPS)	200	45-880	PS	KM	≤ 1000
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (NA),(ZPS)	6	2-14	PS	KM	≤ 400

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

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 PPIŚ (Tychy, decyzja nr NS-HK.9011.4.30.2024 z dnia 24.07.2024r.)

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą; 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 wewnętrznej. Niepewność podano dla analizy.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

----- 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.