



Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2024-07-16

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/84664/07/2024



| | | |
|---|--|-------------------------------|
| 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: |
| 124011/07/2024 | (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 |
| 2024-07-10, godz.17:40 | 2024-07-10 | 2024-07-12 |
| 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/84664/07/2024

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Wyniki/rezultaty badań (y) | Niepewność rozszerzona (U) | Autoryzował |
|--|-----------|--|--------------------|--|----------------------------|-------------|
| | | | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Kąpielisko na sztucznym zbiorniku rzeki Pilicy 124011/07/2024 | | |
| Osady smoliste, przedmioty pływające | - | PB-DPP-33 (NA) | TE | nie stwierdzono | - | KL |
| Zakwity sinic | - | PB-DPP-33 (NA) | TE | nie stwierdzono | - | KL |
| Rozmnażanie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego | - | PB-DPP-33 (NA) | TE | nie stwierdzono | - | KL |
| Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (NA),(Wz),(ZPS) | PS | 0 | - | KL |
| Liczba enterokoków kałowych | jtk/100ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 (NA),(ZPS) | PS | 5 | 2-13 | KL |

| 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 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 wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność podano dla analizy.

Autoryzował:

KL - mgr Katarzyna Łebek - Specjalista

----- 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, podrabianie 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.