

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/29976/03/2023



| | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Zleceniodawca | | | | ID: 69267 |
| Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Młynarach ul. Warszawska 6a 14-420 Młynary | | | | |
| Podstawa realizacji | | | | |
| Umowa z dnia: 2022-12-30, numer systemowy: 23003278 | | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: Pozwolenie wodnoprawne | | | |
| Cel badań: | potwierdzenie spełnienia wymagań | | | |
| Opis próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | | Próbka: |
| 062925/03/2023 | Oczyszczalnia ścieków Młynary Wlot ścieków na oczyszczalnię | | | Ściek surowy |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data rozpoczęcia pobierania próbki | Data zakończenia pobierania próbki | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 062925/03/2023 | 2023-03-08 | 2023-03-09 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) |
| Plan pobierania: | zgodnie z harmonogramem / próbka jednorazowa | | | |
| Data rejestracji w laboratorium | | Data rozpoczęcia badań | | Data zakończenia badań |
| 2023-03-11 | | 2023-03-11 | | 2023-03-18 |
| Uwagi | | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. | | | | |

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr inż. Justyna Kałużna
specjalista ds. obsługi klienta

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/29976/03/2023

| Oznaczany parametr | Jednostka | Wyniki badań | | Niepewność rozszerzona | Autoryzował |
|--|-----------|--|--|------------------------|-------------|
| | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Włot ścieków na oczyszczalnię 062925/03/2023 | | | |
| Zawiesina ogólna | mg/l | 298 | | ±75 | BS |
| ChZT _{Cr} | mg/l | 1110 | | ±222 | BS |
| BZT ₅ | mg/l | 607 | | ±183 | BS |
| Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym | mg/l | 34,9 | | ±7,0 | BS |

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Opis metody badawczej |
|--|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Zawiesina ogólna | mg/l | PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 (A) | PS | Metoda grawimetryczna (wagowa) |
| ChZT _{Cr} | mg/l | PN-ISO 15705:2005 (A) | PS | Metoda spektrofotometryczna |
| BZT ₅ | mg/l | PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A) | PS | Metoda optyczna |
| Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym | mg/l | PB-DAN-23 (A) | PS | Metoda wagowa |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| PB-DAN-23 | Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021 |

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 35%.

Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- 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.