

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/152911/12/2023



| | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|--|
| Zleceniodawca | | | | ID: 1886 |
| Zakład Wodociągowo - Kanalizacyjny ul. Korfańskiego 71 44-360 Lubomia | | | | |
| Podstawa realizacji | | | | |
| Umowa z dnia: 2023-02-03 nr 8/2023, numer systemowy: 23006274 | | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMGiŻŚ z dn. 12.07.2019 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311) | | | |
| Cel badań: | potwierdzenie spełnienia wymagań | | | |
| Opis próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | | Próbka: |
| 092491/11/2023 | Oczyszczalnia Ścieków Nieboczowy ul. Łucjana Wendelberga 43 Wylot Ścieków z oczyszczalni - próbka średnia dobową | | | Ściek oczyszczony |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data rozpoczęcia pobierania próbki | Data zakończenia pobierania próbki | Próbkobiorca | Identyfikacja metody pobierania |
| 092491/11/2023 | 2023-11-30 | 2023-11-30 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) |
| Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie. | | | | |
| Data rejestracji w laboratorium | | Data rozpoczęcia badań | | Data zakończenia badań |
| 2023-11-30 | | 2023-11-30 | | 2023-12-05 |
| 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 Katarzyna Gilowska
specjalista ds. projektów środowiskowych

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/152911/12/2023

| Oznaczany parametr | Jednostka | Wyniki/rezultaty badań (y) | Niepewność rozszerzona (U) | Autoryzował |
|--------------------|-----------|--|----------------------------|-------------|
| | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbek Wylot ścieków z oczyszczalni - próbka średnia dobowa 092491/11/2023 | | |
| Zawiesina ogólna | mg/l | <2,0 | ±0,5 | KM |
| ChZT _{Cr} | mg/l | 29,5 | ±7,4 | KM |
| BZT ₅ | mg/l | <0,5 | ±0,2 | KM |

| 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 1899-2:2002 z wyłączeniem p. 7.2; PB-DAN-12 (A) | PS | Metoda optyczna |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| PB-DAN-12 | 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; mogą one wpływać na ważność wyników.

Rezultaty badania wskazane w kolumnie „Wyniki/rezultaty badań (y)” poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczalności (y) wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (y±U) (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

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 40%.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

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.