

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/09014/01/2024



| Zleceniodawca | | ID: 16279 | |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|
| Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Spółka z o.o. Nowy Dwór 35 89-620 Chojnice | | | |
| Podstawa realizacji | | | |
| Umowa z dnia: 2024-01-10 nr UZZO/2/2024, numer systemowy: 24002986 | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMG z dn. 16.07.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 1277) | | |
| Cel badań: | potwierdzenie spełnienia wymagań | | |
| Opis próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | Próbka: | |
| 062173/01/2024 | Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o. o. w Nowym Dworze w gminie Chojnice Odpad o kodzie 19 12 12 (balast po sortowaniu odpadów komunalnych) | Odpad (19 12 12) | |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data pobierania | Próbkobiorca | Identyfikacja metody pobierania |
| 062173/01/2024 | 2024-01-18 | Przedstawiciel Laboratorium | PB-DPP-11 (A) |
| Próbka złożona z 15 próbek jednorazowych, pobranych z partii o wielkości 50 m ³ . | | | |
| Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie. | | | |
| Data rejestracji w laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań | |
| 2024-01-19 | 2024-01-19 | 2024-01-30 | |
| Uwagi | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń. | | | |

Sporządził:

mgr inż. Justyna Wawrzyniak
specjalista ds. 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 POBIERANIA I BADAŃ NR SB/09014/01/2024

| Oznaczany parametr | Jednostka | | Identyfikacja metody badawczej | Wyniki/rezultaty badań (y) | Niepewność rozszerzona (U) | Miejsce wyk. badań | Autoryzował | Dopuszczalne graniczne wartości (NDS) |
|---|-----------|------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| | | | | 062173/01/2024 | | | | |
| Sucha masa | % | | PN-EN 15934:2013-02 z wył. p. 7, metoda B (A) | 90,3 | ±48,7 | PS | KM | - |
| Ogólny Węgiel Organiczny (TOC) | % | s.m. | PN-EN 15936:2022-07 (A) | >50 [#] | ±30 | PS | KM | ≤ 5 |
| Strata przy prażeniu (LOI) (Substancja organiczna) | % | s.m. | PN-EN 15935:2022-01 (A) | 89,0 | ±49,8 | PS | KM | < 8 |
| Odpady stałe - ciepło spalania | MJ/kg | s.m. | CZ-SOP-D06-07-124.A (CSN ISO 1928, CSN EN ISO 18125, CSN EN 21654, CSN EN 15170, CSN DIN 51900-1, CSN DIN 51900-2, CSN DIN 51900-3, CSN P CEN/TS 16023) (A) | 16,0 | ±8,2 | PZ1 | KM | 6 MJ/kg |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|---|
| PB-DPP-11 (A) | Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r. |

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna; PZ1 - badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług badań L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)

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

- rezultaty badania poprzedzone znakiem (>) oznaczają uzyskanie wyniku poza górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

s.m. - w odniesieniu do suchej masy

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