



RAPORT Z INSPEKCJI

Klient : PGE Paliwa Sp. z o.o.
 Deklarowany Towar : Węgiel 8-25 mm
 Deklarowana Ilość : 1 500 t
 Miejsce Inspekcji : EL Dolna Odra
 Data Inspekcji : 10.10.2022
 Numer Referencyjny SGS : 51/20000632/1366-002

Jednostka inspekcyjna akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AK 013

Zaświadczamy, iż na zamówienie ww. firmy przeprowadziliśmy inspekcję zgodnie z obowiązującym wydaniem procedury wewnętrznej SGS PQ-10 wydanie 14 z dnia 26.07.2021, „Proces realizacji umów, zamówień klientów” i obowiązującym wydaniem instrukcji stanowiskowej IS-MIN-09 wydanie 11 z dnia 10.09.2019, „Inspekcja jakości paliw stałych” w zakresie pobierania i przygotowania próbek do badań laboratoryjnych i stwierdziliśmy, co następuje:

Pobieranie próbek wg PN-G-04502:2014-11:

Próbki pierwotne węgla były pobierane ręcznie z pryzmy z dostępnych zewnętrznych warstw. Próbkę ogólną zmieszano, rozdrobniono, pomniejszono a następnie rozdzielono na 3 próbki laboratoryjne.

Dystrybucja próbek:

1 x ok. 5 kg – wysłano do laboratorium SGS w celu wykonania badań, koperta bezpieczna I37303,

2 x ok. 5 kg – pozostawiono w depozycie SGS do dyspozycji klienta na okres 3 miesięcy od daty inspekcji, koperta bezpieczna I37304, I37305.

Wyniki badań (Sprawozdanie z badań Laboratorium SGS Polska nr: 2022/4252):

| Badana cecha (oznaczenia) | Jednostka | Wartość (r) Stan roboczy | Wartość (d) Stan suchy | Metoda |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Wilgoć całkowita | % | 7,1 | | PN-ISO 589:2006 met A1 |
| Popiół | % | 20,1 | 21,6 | PN-ISO 1171:2002 |
| Części lotne | % | 24,6 | 26,4 | ISO 562:2010 |
| Siarka | % | 0,71 | 0,77 | ISO 19579:2006 |
| Wartość opałowa | kJ/kg | 23547 | 25522 | PN-ISO 1928:2020-05 |
| | kcal/kg | 5624 | 6096 | |
| Roga Index | - | 18 | | PN-G-04508:2020-05 |

Powyższe oznaczenia zostały wykonane w Laboratorium SGS Polska w Pszczynie (Pracownia Paliw Stałych – PPS) akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wymienionych badań, posiadającym certyfikat akredytacji nr AB 313.

Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu inspekcji. Raport z inspekcji nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości. W przypadku pobierania próbek z pryzmy zastosowanie metody, zapewniającej każdej cząstce badanego materiału prawdopodobieństwo trafienia do próbki, nie jest możliwe. Zwracamy uwagę iż w ten sposób pobrane ręcznie próbki nie spełniają minimalnych wymagań, aby ww. prawdopodobieństwo zachować i jako takie nie powinny być używane do analiz statystycznych takich jak precyzja, błąd standardowy lub obciążenie. Pobrane próbki mają wartość orientacyjną i nie mogą być uznane za reprezentatywne dla całej partii. Pobieranie próbek z pryzmy jest najmniej reprezentatywną metodą uzyskania wiarygodnych wyników.

Podpisano i ostemplowano w Gdyni

14 Października 2022

Zatwierdził : Milewska Paulina

W imieniu
 SGS Polska Sp. z o.o.