



RAPORT Z INSPEKCJI

Klient : PGE Paliwa Sp. z o.o.
 Deklarowany Towar : Węgiel 25 +mm
 Deklarowana Ilość : ok. 4 500 t
 Miejsce Inspekcji : EL Dolna Odra
 Data Inspekcji : 24.10.2022
 Numer Referencyjny SGS : 51/20000494/1590-001

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 przyzmy 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 I37366,

2 x ok. 5 kg – pozostawiono w depozycie SGS do dyspozycji klienta na okres 3 miesięcy od daty inspekcji, koperta bezpieczna I37367, I37368.

Wyniki badań (Sprawozdanie z badań Laboratorium SGS Polska nr: 2022/4521):

Badana cecha (oznaczenia)	Jednostka	Wartość (r) Stan roboczy	Wartość (d) Stan suchy	Metoda
Wilgoć całkowita	%	7,1		PN-ISO 589:2006 met A1
Popiół	%	21,0	22,6	PN-ISO 1171:2002
Części lotne	%	25,0	26,9	ISO 562:2010
Siarka	%	0,49	0,52	ISO 19579:2006
Wartość opałowa	kJ/kg	23343	25304	PN-ISO 1928:2020-05
	kcal/kg	5575	6044	
Roga Index	-	17		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 przyzmy 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 przyzmy jest najmniej reprezentatywną metodą uzyskania wiarygodnych wyników.

Podpisano i ostemplowano w Gdyni

31 Października 2022

Zatwierdził : Milewska Paulina

W imieniu
 SGS Polska Sp. z o.o.