

Szczecin, 20.12.2022

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr FM/565/2/2022 Analiza chemiczna węgla

Obiekt inspekcji: Węgiel >25 mm;
Miejsce i data pobierania próbek: Artano Ujście, 14.12.2022
Tonaż deklarowany: 500 mt
Zlecający: "WĘGLOKOKS" S.A. w Katowicach

Próbka pobrana i przygotowana do badań przez POLCARGO INTERNATIONAL, Sp. z o.o. oddział Szczecin zgodnie z normą PN-ISO 18283:2008.

Czynności inspekcyjne zostały przeprowadzone zgodnie z procedurą PT-05 wyd. 7 z 04.06.2018

Z próbki ogólnej w/w towaru sporządzono 7 próbek z przeznaczeniem:

- do analizy chemicznej : 3 próbki analityczne; 2 próbki laboratoryjne
- depozyt w/m na 3 miesiące : 1 próbka analityczna; 1 próbka laboratoryjna

WYNIKI ANALIZY

I.p.	Parametr	Metodyka	Status	Wyniki	Jednostka
1	Wtr (wilgość całkowita)	ISO 589:2008	A	13,0	%
2	Wa (wilgość analityczna)	PN-ISO 11722:2009	A	7,8	%
3	Ar (popiół w stanie roboczym)	ISO 1171:2010	A	6,7	%
4	Vr (części lotne w stanie roboczym)	ISO 562:2010	A	34,8	%
5	Vdaf (części lotne w stanie suchym, bezołowiowym)	ISO 562:2010	A	43,4	%
6	Str (siarka całkowita w stanie roboczym)	ISO 19579:2006	A	0,58	%
7	Qir (wartość opałowa w stanie roboczym)	PN-ISO 1928:2020-10	A	24920	kJ/kg
8	Qir (wartość opałowa w stanie roboczym)			5952	kcal/kg
9	Qsr (ciepło spalania w stanie roboczym)	PN-ISO 1928:2020-10	A	26150	kJ/kg
10	Qsr (ciepło spalania w stanie roboczym)			6245	kcal/kg
11	Ri (zdolność spiekania wg Rogi)	PN-81/G-04518	P	1	-
12.	Analiza sitowa 0 – 10 mm 10 – 25 mm 25 - 30 mm 30 – 50 mm >50 mm	PN-ISO 1953:1999	A	3,0 26,5 17,4 47,0 6,1	%

Próbki do badań pobrano w ramach akredytacji jednostki inspekcyjnej AK 003

Badania o statusie (A) zostały wykonane w laboratorium Polcargo International Sp. z o.o. i są objęte zakresem akredytacji nr AB 103

Badania o statusie (P) zostały wykonane u podwykonawcy i są objęte zakresem akredytacji nr AB 300

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

Sporządził: J. Wojcik

Zatwierdził: R. Monezka



Pracujemy zgodnie z naszymi Ogólnymi warunkami wykonywania usług rzeczoznawczo-kontrolnych, dostępnych na stronie www.polcargo.pl