



ZESPÓŁ PRACOWNI BADAŃ PALIW STAŁYCH

RAPORT Z BADAŃ NR 20457/XII/22

Klient: "ATICHIP" Sp. z o.o. Dział:
ul. Bunkrowa 1, Świnoujście 72-602 - skr. poczt. 41

Nr umowy/zlecenia odrębnego: zlecenie odrębne Badany obiekt: węgiel kamienny

Zakres badań: wg zlecenia/umowy z dnia 13.12.2022

Data pobrania próbki przez Klienta: 04.12.2022-09.12.2022 Ilość stron: 1
Data przyjęcia próbki przez ZPTW: 13.12.2022 Strona: 1
Data wykonania badań: 13.12 - 16.12.2022 Data sporządzenia raportu: 16.12.2022

Kod próbki ZPTW: 23796

Numer próbki klienta: S1408726

Opis próbki:

M/V CAPE KESTREL FRACTION: 0-8 mm Tonnage 124998,40 mt.
Sample: 0-10 mm/10kg Date: 04.12.-09.12.2022

Nazwa oznaczenia	Stan suchy			Stan roboczy		
	Symbol	Jednostka	(*) Wartość ± niepewność pomiaru	Symbol	Jednostka	(*) Wartość ± niepewność pomiaru
Zawartość popiołu PN-G-04560:1998	A ^d	%	9,64 ± 0,20	A ^r	%	7,78 ± 0,20
Zawartość części lotnych PN-G-04516:1998	V ^d	%	36,95 ± 1,20	V ^r	%	29,82 ± 0,99
Zawartość siarki całkowitej PN-G-04584:2001	S _t ^d	%	0,79 ± 0,04	S _t ^r	%	0,63 ± 0,04
Ciepło spalania PN-81/G-04513	Q _s ^d	kcal/kg	6894 ± 28	Q _s ^r	kcal/kg	5564 ± 26
Ciepło spalania PN-81/G-04513	Q _s ^d	kJ/kg	28864 ± 160	Q _s ^r	kJ/kg	23293 ± 160
Wartość opałowa PN-81/G-04513	Q _i ^d	kcal/kg	6643 ± 28	Q _i ^r	kcal/kg	5248 ± 26
Wartość opałowa PN-81/G-04513	Q _i ^d	kJ/kg	27812 ± 180	Q _i ^r	kJ/kg	21973 ± 250

Nazwa oznaczenia	Symbol	Jednostka	(*) Wartość ± niepewność pomiaru
Zawartość wilgoci analitycznej PN-G-04560:1998	W ^a	%	5,90 ± 1,20
Zawartość wilgoci całkowitej acc. PN-80/G-04511	W _t ^r	%	19,3 ± 0,3
Stan bezpopiołowy suchy			
Zawartość części lotnych PN-G-04516:1998	V ^{daf}	%	40,89 ± 1,3

Uwagi:

Próbka pobrana zgodnie z PN-G 04502:2014-11 - wg deklaracji zleceniodawcy

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek dostarczonych przez Klienta. Miejsce pobrania próbek i opis próbek według deklaracji Klienta.

Niepewność wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z pobieraniem próbek. Bez pisemnej zgody laboratorium, raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
(*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi, wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia, obliczonym dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności pk. 95%.

Autoryzował:

CLP-B Sp. z o.o.
Zespół Pracowni Badań Paliw Stałych
Z-ca KIEROWNIKA

mgr inż. Anna Gozdek

FPS/17/02

REW	DATA
05	20.02.19r.