

RAPORT Z BADAŃ NR 111/TFZ/21	Data sporządzenia raportu	Strona/stron:
	24.02.2021	1/1
Klient (nazwa i dane kontaktowe):	Nr umowy/zlecenia odrębnego:	
SAM-BUD-ROL Sp.z o.o. Sp.K. ul. Fabryczna 2 , 47-320 Gogolin	Umowa nr 126/09/2017 zawarta 06.09.2017 zlecenie otwarte z dnia 28.10.2020	

Badany obiekt:	próbka węgla kamiennego
Opis próbki przez Klienta:	14 WĘGIEL KAMIENNY AUGUST II MOCNY
Kod próbki ZPTF :	78
Próbka pobrana przez:	Klienta
Data pobrania próbki:	Klient nie określił daty pobrania próbki
Metoda pobierania próbki:	Klient nie podał udokumentowanej metody pobierania
Data przyjęcia próbki:	23.02.2021
Data wykonania badań:	23.02.2021
Inne uwagi dotyczące próbki:	ndt

Lp.	Oznaczany parametr	Norma/procedura badawcza	Symbol parametru	Jednostka miary	Wynik ± Niepewność pomiaru ¹
1.	zawartość wilgoci całkowitej	PN-80/G-04511(*)	W _f	%	8,5 ± 0,4
2.	zawartość wilgoci w próbce analitycznej	PN-80/G-04511 (*)	W ^a	%	0,6 ± 0,1
3.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^a	%	3,1 ± 0,1
4.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^d	%	3,1 ± 0,1
5.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^r	%	2,9 ^N
6.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _f ^a	%	0,29 ^N
7.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _f ^d	%	0,29 ^N
8.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _f ^r	%	0,27 ^N
9.	ciepło spalania	PN-81/G-04513 (*)	Q _s ^a	kJ/kg	31744 ± 286
10.	wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 (*)	Q _f ^r	kJ/kg	27967 ± 286

Uwagi:

Miejsce wykonania badań: Centralne Laboratorium Pomiarowo Badawcze Sp. z o.o.

Zespół Pracowni Badań-Oddziały Zamiejscowe Pracownia Badań-Oddział Zabrze

41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 9

Legenda (dotyczy paliw stałych): a, ad-stan analityczny; r, ar-stan roboczy; d-stan suchy; daf-stan suchy i bezpopiołowy

Inne stosowane symbole :

t, T-całkowity ; >-powyżej, <-poniżej

(*)Norma posiada status normy wycofanej

Niepewność wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanego obiektu. Obiekt dostarczony w stanie przydatnym do badań.

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości

¹ - podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności około 95%

Niniejszy raport z badań może zawierać wyniki badań objętych zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Badania spoza zakresu akredytacji oznaczają się indeksem^N

Autoryzował:

CLP-B Sp. z o.o.
Pracownia Badań - Oddział Zabrze
Kierownik
Jolanta Tatarczuk