



RAPORT Z BADAŃ NR 402/TFZ/23

Data sporządzenia raportu

Strona/stron:

25.07.2023

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 17.01.2023

Badany obiekt:

próbka węgla kamiennego

Opis próbki przez Klienta:

AUGUST II MOCNY

Kod próbki ZPTF :

306

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:

24.07.2023

Data wykonania badań:

24.07.2023

Inne uwagi dotyczące próbki:

ndt

Lp.	Oznaczany parametr	Norma lub procedura badawcza/technika badawcza	Symbol parametru	Jednostka miary	Wynik ± niepewność badania ¹ / rezultat-badania (*)
1.	zawartość wilgoci całkowitej	PN-80/G-04511(**) metoda wagowa	W _f	%	6,4 ± 0,3
2.	zawartość wilgoci w próbce analitycznej	PN-80/G-04511 (**) metoda wagowa	W ^a	%	0,7 ± 0,2
3.	zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998	V ^a	%	35,10 ± 1,44
4.	zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998	V ^d	%	35,35 ± 1,44
5.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(**) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^a	%	6,7 ± 0,3
6.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(**) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^d	%	6,7 ± 0,3
7.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(**) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^r	%	6,3 ± 0,3
8.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^a	%	0,89 ± 0,06
9.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^d	%	0,89 ± 0,06
10.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^r	%	0,84 ± 0,06
11.	zdolność spiekania	PN-81/G-04518(**)	RI	-	17 ± 1
12.	ciepło spalania	PN-81/G-04513 (**)	Q _a ^a	kJ/kg	31365 ± 282
13.	wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 (**)	Q _r	kJ/kg	28379 ± 282

Uwagi:

Miejsca 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 stycznych): a, ad-stan analityczny; r, ar-stan roboczy; d-stan suchy; da, d-stan suchy i bezpopiołowy

Inne stosowane symbole :

(, T-calikowity; -, 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.

Cel badania: Zgodnie z deklaracją wyniki badań Klient wykorzystuje do celów nie związanych z wymaganiami prawnymi (do celów własnych Klienta)

Dane dotyczące próbki (w tym dane mogące wpływać na wartość wyników takie jak miejsce pobierania, metoda pobierania, opis próbki, obiekt badań) zostały podane przez Klienta.

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%

Autoryzował: CLP-B Sp. o.o.

Pracownia Badań - Oddział Zabrze
p.o. Zastępcy Kierownika

Rafał Nurzyński

(*)niepotrzebne skreślić

---- KONIEC RAPORTU ----

FPS/29/01	
REW	DATA
11	25.05.23r.