



Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most

Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1078

Laboratoř paliv, odpadů a vod

tel. : 47 620 8702


fax : 47 620 8702

Protokol č. 063/2016/POV


Zkušební předmět: peletky
Zkušební specifikace: chemický rozbor
Zadavatel: Beto-Tech Praha s.r.o., Ovesná 4, 109 00 Praha 10
Smlouva o dílo č.: Objednávka č. : 2016-007

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu těchto zkoušek.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%. V případě, že rozšířená nejistota měření není součástí protokolu, je k dispozici na vyžádání v laboratoři.


.....
technický vedoucí laboratoře
Ing. Lukáš Anděl




.....
vedoucí zkušební laboratoře
Ing. Renáta Zárubová, Ph.D.

V Mostě, dne 02.02.2016

Počet výtisků: 2
Celk. počet stran: 2

výtisk č.: 1
strana: 1

Rozdělovník: výtisk č. 1 - zadavatel
výtisk č. 2 - laboratoř paliv, odpadů a vod

Laboratoř paliv, odpadů a vod VÚHU a.s., Most

Protokol č.: 063/2016/POV
Celk. počet stran: 2

Výtisk č.: 1
Strana č.: 2

Datum odběru vzorků: neuvedeno
Datum převzetí vzorků: 20.01.2016

Označení vzorku
dle objednatele:
peletky

dle laboratoře:
86290=Z0134/16

Odběr vzorku provedl zadavatel měření: ano
Odběr vzorku provedla laboratoř: ne

Lokalita: neuvedeno

Výsledky měření:

vzorek	W ^a %	W _t ^r %	A ^r %	A ^d %	Q _s ^r MJ/kg	Q _s ^d MJ/kg	Q _i ^r MJ/kg	Cl ^d %
86290	3,30	11,19	0,73	0,82	17,64	19,86	16,11	0,0067 ± 0,0007

vzorek	C ^r %	H ^r %	N ^r %	O ^r %	S ^r %	C ^d %	H ^d %	N ^d %	O ^d %	S ^d %
86290	43,70	5,78	0,08	38,49	0,03	49,21	6,51	0,09	43,34	0,03

Vysvětlivky:

W^a voda analytická
W_t^r voda veškerá
A^r popel v původním stavu
A^d popel v bezvodém stavu
Q_s^r spalné teplo v původním vzorku
Q_s^d spalné teplo v bezvodém stavu

Q_i^r výhřevnost v původním stavu
C^r uhlík v původním stavu
H^r vodík v původním stavu
N^r dusík v původním stavu
O^r kyslík v původním stavu
S^r síra v původním stavu

C^d uhlík v bezvodém stavu
H^d vodík v bezvodém stavu
N^d dusík v bezvodém stavu
O^d kyslík v bezvodém stavu
S^d síra v bezvodém stavu
Cl chlor

Datum provedení zkoušek: 20.01. až 02.02.2016

Zkouška byla provedena dle: stanovení obsahu vody – IMP 073 (ČSN EN 14774-1)
stanovení obsahu popela – IMP 068 (ČSN EN 14775)
stanovení spalného tepla a výhřevnosti – IMP 072 (ČSN EN 14918)
stanovení vodíku, dusíku, uhlíku a síry – IMP 096 (ČSN EN 15104)
stanovení chlóru – IMP 088 (ČSN EN 14077)

Neakreditované zkoušky: --

Odchylky od zkušebního postupu: bez odchylek