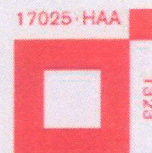




HEP-PROIZVODNJA d.o.o.
CENTRALNI KEMIJSKO-TEHNOLOŠKI LABORATORIJ
ZAGREB, Zagorska ulica 1
Tel./fax 01/3093-939
cktl@hep.hr



LABORATORIJSKI IZVJEŠTAJ br. CKTL 219/18

Datum:
25.10.2018.

OZNAKA UZORKA NARUČITELJA: Komadno drvo
VRSTA UZORKA: Čvrsta biogoriva
NAZIV I ADRESA NARUČITELJA ISPITIVANJA: Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu
Katedra za inženjerstvo vode i okoliša, Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb
ISPORUČENA KOLIČINA UZORKA: 2,5 kg
DATUM DOSTAVE UZORKA U CKTL: 18.10.2018.
PERIOD ISPITIVANJA: 19.10.2018. - 26.10.2018.

REZULTATI ANALIZE:

ZNAČAJKE KVALITETE	Jedinice	ISPITNE METODE	REZULTAT suh	REZULTAT suh na zraku	REZULTAT dostavno
Sadržaj ukupne vlage <input checked="" type="checkbox"/>	mas. %	HRN EN ISO 18134-1:2015	-	-	12,9
Sadržaj pepela <input checked="" type="checkbox"/>	mas. %	HRN EN ISO 18122:2015	1,5	1,5	1,3
Sadržaj sumpora	mas. %	HRN EN ISO 16994:2015	0,057	0,057	0,050
Sadržaj ugljika <input checked="" type="checkbox"/>	mas. %	HRN EN ISO 16948:2015	48,8	48,4	42,5
Sadržaj vodika <input checked="" type="checkbox"/>	mas. %	HRN EN ISO 16948:2015	5,9	5,9	5,1
Sadržaj dušika <input checked="" type="checkbox"/>	mas. %	HRN EN ISO 16948:2015	0,21	0,21	0,18
Ogrjevna vrijednost, gornja <input checked="" type="checkbox"/>	MJ/kg	HRN EN ISO 18125:2017	19,44	19,28	16,93
Ogrjevna vrijednost, donja <input checked="" type="checkbox"/>	MJ/kg	HRN EN ISO 18125:2017	18,15	18,00	15,49

NAPOMENA: su označene akreditirane metode prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

- Ispitni rezultati odnose se samo na ispitivane uzorke.
- Ispitni izvještaj ili njegovi dijelovi se ne smiju preslikavati, osim u cijelosti, uz odobrenje tehničkog voditelja laboratorija.

Izvještaj odobrila:
Voditeljica laboratorija:
dr.sc. Marija Trkmić, dipl. ing.

Marija Trkmić
u.t.: A. Bešić