



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Laboratorij za lesno biomaso
Večna pot 2, 1000 Ljubljana

Datum: 17. marec 2015

Naš znak: 59/36/2015

Zadeva: Poročilo o preskusu

Naročnik:

iPLS d.o.o.
g. Milenko Cvetkovič
Tel.: /
E-mail: info@ipls.si

Dovje 117
4281 Mojstrana,
Mob.: 040 600 210

Analize opravil: Gozdarski inštitut Slovenije (GIS), Energetika Ljubljana, enota Termoelektrarna toplarna Ljubljana (TE-TOL)

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca:	Lesni peleti
Oznaka vzorca:	650315
Datum sprejema vzorca:	4. marec 2015
Dostavil:	g. Milenko Cvetkovič
Embalaža vzorca:	PVC vreča ≈15 kg
Naročnikova oznaka vzorca:	/
Datum in mesto vzorčenja:	/
Kraj vzorčenja:	/

Rezultati preskusa:

Lastnost	Enota	Vrednost	Laboratorij	Stanje prepračuna	Preskusna metoda	Datum analize	Oznaka vzorca (GIS)	Merilna negotovost
Mehanska obstojnost	%	98,2	# GIS	Dostavljeno stanje	SIST EN 15210-1: 2010	10.3.2015	650315	0,08
Gostota nasutja	kg/m ³	638	# GIS	Dostavljeno stanje	SIST EN 15103: 2010	10.3.2015	650315	4
Vsebnost vlage	%	9,25	# GIS	Dostavljeno stanje	SIST EN 14774-1:2010	10.3.2015	650315	0,03
Vsebnost pepela	%	0,52	TE-TOL	Suho stanje	SIST EN 14775:2010	11.3.2015	650315	0,05

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Uvrščanje v kakovostne razrede* :

Lastnost	Vzorec 650315	Mejne vrednosti za A1	Mejne vrednosti za A2	Mejne vrednosti za B
Mehanska obstojnost	A1	≥ 97,5	≥ 97,5	≥ 96,5
Gostota nasutja	A1	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³
Vsebnost vlage	A1	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Vsebnost pepela	A1	≤ 0,7 %	≤ 1,2 %	≤ 2,0 %

* v skladu s SIST EN ISO 17225-2:2014

Opombe: /

Poročilo pripravil: Iztok Sinjur



Rezultati se nanašajo le na vzorec, za katerega je bila naročena analiza.
Za reprezentativnost vzorca ne prevzemamo odgovornosti.
Pritožbe sprejemamo v roku 14 dni od izdaje poročila.

Sektor za laboratorijske analize, Laboratorij za goriva
Verovškova 62
1000 LJUBLJANA - SLOVENIJA
Tel. +386-1-5875-390

POROČILO O PRESKUSU

št. **BIO 21/15**

Registracijska številka vzorca:	BIO 21/15
Datum sprejema vzorca:	10.3.2015
Stanje vzorca ob prevzemu:	PVC vrečka
Vrsta biomase:	peleti
Naročnikova oznaka vzorca:	650315
Datum vzorčenja:	-
Kraj vzorčevanja:	-
Datum izdaje poročila o preskusu:	12.3.2015

Naročnik storitve:	Iztok Sinjur
	Gozdarski inštitut Slovenije
	Večna pot 2
	1000 Ljubljana
Naročilo	00085/2015



Laboratorij je akreditiran pri Slovenski Akreditaciji pod zaporedno številko LP-011

POR-11.1 Izdaja: 10; 2.7.2014

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter		Preskusna metoda	Datum analize	Stanje preračuna	merilna negotovost	Vrednost
Pepel Analitska vlaga	%	SIST EN 14775:2010	11.3.15	Suho stanje	0,05	0,52
	%	SIST EN 14774-3:2010	11.3.15	Analitsko stanje	0,26	8,80

Merilna negotovost se podaja s faktorjem razširjanja $k=2$

Pripravil tehnolog za goriva:
Taja Pöschl

T. Pöschl

 energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.
Verovškova 62, 1001 Ljubljana 1/4

Odobrila direktorica sektorja:
Notar Mateja

[Signature]