



Kauno g. 1A
01314 Vilnius
Tel.: +370 5 213 0726
Faks.: +370 5 213 0736
info@labtarna.lt
www.labtarna.lt

AKREDITUOTA TYRIMŲ LABORATORIJA

UAB „Labtarna“ akredituota Lietuvos nacionalinio akreditacijos biuro (tyrimai ISO/IEC 17025).
Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA 01.142,
galioja iki 2020-06-15

GAFTA ir FOSFA
LABORATORIJA-NARĖ

UAB „LABTARNA“

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP17-16671

2017-08-29

Užsakovas:

MB "Iksta"

Rasos 1-oji g. 31, Piktakonių k., 13243 Vilniaus r.,

Mėginių paėmimo data: 2017-08-25

Mėginys gautas: 2017-08-25

Tyrimai pradėti: 2017-08-25

Tyrimai baigti: 2017-08-29

Mėginį paėmė: MB "Iksta"

Užsakymo Nr. U17-08953

Užsakymo data: 2017-08-25

Mėginio Nr.	Analizė	Metodas	Rezultatas
M17-31669	Medžio granulės, 3,650 kg		
	Analizuojamojo biokuro apatinis izochorinis šilumingumas (q v,net,ar) ¹⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	4287 kcal/kg
	Analizuojamojo biokuro apatinis izochorinis šilumingumas (q v,net,ar) (A) ¹⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	17.9 MJ/kg
	Analizuojamojo biokuro viršutinis izochorinis šilumingumas (q v,gr,ar) ¹⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	4601 kcal/kg
	Analizuojamojo biokuro viršutinis izochorinis šilumingumas (q v,gr,ar) (A) ¹⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	19.3 MJ/kg
	Degiosios masės šilumingumas (q p,net,daf) (A) ²⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	19.2 MJ/kg
	Sausojo biokuro apatinis izochorinis šilumingumas (q v,net,d) (A) ¹⁾	LST EN 14918:2010, priedai B ir C	19.1 MJ/kg
	Drėgmės kiekis (A)	LST EN ISO 18134-3:2016	5.5 %
	Pelenų kiekis	LST EN ISO 18122:2016	0.6 %

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis leidžiama tik su raštišku UAB „LABTARNA“ sutikimu. (A) – akredituotas metodas, (K) – tyrimas atliktas Klaipėdos padalinyje, (S) – tyrimas atliktas pas subrangovus, < - rezultatas mažesnis už nustatymo ribą. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui atitinka 95% pasiklovimo lygį.

¹⁾ Skaičiavimui naudojamos numatytosios vertės (LST EN 14918:2010 H priedas): H daf 6,1 %, O daf 41 %, N daf 0,5 %, S daf 0,04 %.

²⁾ Skaičiavimui naudojamos numatytosios vertės (LST EN 14918:2010 H priedas): H daf 6,1 %, O daf 41 %, N daf 0,5 %, S daf 0,04 %.

Degiosios masės šilumingumas – sausojo bepelenio biokuro apatinis izobarinis šilumingumas.

Atsakingi asmenys: Vaidas Morkūnas, Chemijos skyriaus vedėjas	Patvirtinta: Direktorius Richardas Tamošauskas, 2017-08-29
--	---