

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 569013

Tyrimo protokolo išdavimo data: 2025-02-04
Užsakovas (pavadinimas, adresas): UAB „VAATC“, Lvivo g. 89-75, Vilnius
Tyrimo objektas: Kietasis biokuras -smukinti baldai
Tyrimo metodika: Pagrindinių kokybinių rodiklių nustatymas pagal standartus LST EN 18134-2:2017, LST EN 18122:2023

Tyrimų rezultatai:

Ėminio numeris	Tyrimo pradžia:	Tyrimo pabaiga:
UAB „VAATC“ _smulkinti baldai	2025-01-31 14:52:11	2025-02-04 14:27:45

Tyrimas	Rezultatas	Išplėstinė neapibrėžtis
Visuminė drėgmė Mar, %	7.952	0.072 ±%
Pelenų kiekis sausajai būsenai Ad, %	6.426	0.343 ±%
Sausojo kuro apatinis izochorinis šilumingumas, qv,net,d, MJ/kg	-	- ±MJkg
Sausojo kuro viršutinis izochorinis šilumingumas, qv,gr,d, MJ/kg	-	- ±MJkg
Drėgno kuro apatinis izochorinis šilumingumas, qv,net,m, MJ/kg	-	- ±MJkg
Drėgno kuro viršutinis izochorinis šilumingumas, qv,gr,m, MJ/kg	-	- ±MJkg

Nurodyta išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirsniui atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis apskaičiuota pagal ILAC-G17:01/2021.

Sąlygos:

- a) Aplinkos temperatūra: 20.7 °C Santykinė oro drėgmė: 20 %
b) Ėminys gautas tvarkingas, hermetiškumas išsaugotas
c) Ėminio registracijos data: 2025-01-31 08:00:00 d) Ėminiai į laboratoriją pristatyti: 2025-01-31 14:51:23

Matavimo priemonės ir įranga:

Matavimo priemonės ir įrangos pavadinimas, tipas, identifikacinis numeris	Kalibravimo liudijimo Nr.	Išplėstinė neapibrėžtis U (aprėpties daugiklis k=2)/matavimo paklaida	Tyrimas
Svarstyklės ML 104/01 Nr.IK06026-2	KL23-26	U= ± 0,00018 g	Pelenų Kiekis
Svarstyklės ME 3002 Nr.IK05181	KL22-57	U= ±0,012 g	Visuminės drėgmės kiekis
Kaitinimo krosnis LV150H1CN Nr.IK06969	KL005516	U= ±2,5 °C	Pelenų kiekis
Džiovinimo spinta LSIK-B2/VC222 Nr.IK06971-2	KL003329	U= ±0,67 °C	Visuminės drėgmės kiekis

Tyrimų rezultatai susiję tik su šio Ėminio tiriamuoju objektu.

Be raštiško laboratorijos sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.
Laboratorija už užsakovo atliktą ėminių atranką ir pateiktą informaciją neatsako.

PASTABOS: