SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152, fakss: 67545146
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv

EN ISO/IEC 17025
T-261

29.06.2021

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2080-14.05-21

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: 4 Plus, SIA
Adrese: Abula iela 6b, Valmiera
Tālrunis: 29445790
Fakss: 64307015

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Merķeļa 20, Alūksne
Paraugu ņemšanas datums: 11.05.2021

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Merķeļa 20, Alūksne	skaidas

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas maisiņš	1kg

Paraugu pieņemšanas datums: 14.05.2021, plkst. 16:25

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 14.05.2021/29.06.2021

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Merķeļa 20, Alūksne				
Zemākā (darba) siltumspēja mitram paraugam	Kwh/kg	4.902	0.098	LVS EN ISO 18125:2017
Zemākā (darba) siltumspēja mitram paraugam	kcal/kg	4215	84	LVS EN ISO 18125:2017
Augstākā siltumspēja sausam paraugam	kcal/kg	4761	95	LVS EN ISO 18125:2017
Kālijs, K	mg/kg	1872	150	LVS ISO 11466:1995 LVS ISO 9964-3:2000
Nātrijs, Na	mg/kg	203	20	LVS ISO 11466:1995 LVS ISO 9964-3:2000
Pelnu saturs (550 °C)	%	0.417	0.042	LVS EN ISO 18122:2016◊
Tilpumblīvums mitram paraugam	kg/m³	95	-	LVS EN ISO 17828:2016¤
Kopējais mitrums, kas noteikts pie (105±2)°C	%	4.9	0.3	LVS EN ISO 18134-2:2017◊
Kopējais hlors	%	0.039	-	LVS EN ISO 16994:2016◊
Kopējais sērs	%	0.022	-	LVS EN ISO 16994:2016◊
Kopējais slāpeklis (N)	%	0.032	0.002	LVS EN 13654-1:2003 /NAC:2004
Cinks, Zn	mg/kg	6.97	0.70	LVS ISO 11047:1998 A
Varš, Cu	mg/kg	<1.9	-	LVS ISO 11047:1998 A
Svins, Pb	mg/kg	<8.2	-	LVS ISO 11047:1998 A
Hroms, Cr	mg/kg	<2	-	LVS ISO 11047:1998 A

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Kadmijs, Cd	mg/kg	0.085	0.014	LVS ISO 11047:1998 B
Niķelis, Ni	mg/kg	<2.7	-	LVS ISO 11047:1998 A
Arsēns, As	mg/kg	<0.2	-	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 15586:2003
Dzīvsudrabs, Hg	mg/kg	<0.2	-	LVS 346:2005
Alumīnijs, Al	mg/kg	36.2	6.2	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 15586:2003
Vanādijs, V	mg/kg	<0.5	-	LVS ISO11466:1995 LVS EN ISO 15586:2003
Magnijs, Mg	mg/kg	131	10	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 7980:2000
Kalcijs, Ca	mg/kg	105	9	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 7980:2000
Dzelzs, Fe	mg/kg	1.36	0.14	LVS ISO 11466:1995 Stand.Meth.3111B
Kobalts, Co	mg/kg	<2.2	-	LVS ISO 11047:1998 A
Mangāns, Mn	mg/kg	7.59	0.83	LVS ISO 11047:1998 A
Antimons, Sb	mg/kg	<0.2	-	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 15586:2003

Augstākā siltumspēja sausam paraugam 19933 kJ/kg
Zemākā (darba) siltumspēja mitram paraugam 17647 kJ/kg
~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.
Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "< ".
Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "< ", ir vienāds ar MDL.

¤ *norāda metodi, kura neietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.*
◊Metode ietilpst laboratorijas akreditētā elastīgā sfērā.
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!
Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.
Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

Laboratorijas vadītājas vietniece: Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.
Testēšanas pārskats Nr. 2080-14.05-21