

អ្នកផលិត	African Clean Energy
ឈ្មោះចង្រ្កាន	ចង្រ្កានជីវម៉ាសសូឡាទំនើប អេស៊ីន(ACE1)

តេស្តជំនីក

ទីតាំងធ្វើតេស្ត	មន្ទីរពិសោធន៍ RENMI ប្រទេសឡាវ
ប្រភេទតេស្ត	តេស្តជំនីក version 4.2.3
ប្រភេទឥន្ធនៈ	ឈើអុស (ម៉ែប៊ិក)
ប្រភេទឆ្នាំង	ឆ្នាំងអាលុយមីញ៉ូមចំនុះ5លីត្រ
កាលបរិច្ឆេទធ្វើតេស្ត	ថ្ងៃទី29 ដល់ ថ្ងៃទី31 ខែតុលា ឆ្នាំ2014

ចំនាត់ថ្នាក់នៃកម្រិត IWA	ឯកតា	មធ្យម	គម្លាតគំរូ	ភូរិារូប្រុង	ថ្នាក់
ប្រសិទ្ធភាពកម្ដៅជាមួយចំហេះខ្លាំង	%	37%	4.1%	11.1%	3
ការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈដែលមានចំហេះតិច	MJ/(min·L)	0.029	0.002	7.5%	2
កម្រិត CO ជាមួយចំហេះខ្លាំង	g/MJ	3.8	0.3	8.3%	4
កម្រិត CO ជាមួយចំហេះខ្លាំង	g/(min·L)	0.021	0.012	56.1%	4
កម្រិត PM ជាមួយចំហេះខ្លាំង	mg/MJ	54	4	7.2%	3
កម្រិត PM ជាមួយចំហេះតិច	mg/(min·L)	0.1	0.1	44.6%	4
ការបញ្ចេញ CO ក្នុងផ្ទះ	g/min	0.321	0.022	6.8%	4
ការបញ្ចេញ PM ក្នុងផ្ទះ	mg/min	4.5	0.3	7.1%	3

CO= ការបោសម៉ូណូអុកស៊ីត **PM**= រូបធាតុឧស្ម័នពុល **MJ**=មេហ្គាហ្ស៊ូល **g**=ក្រាម **mg**=មីលីក្រាម
min=នាទី **min-L**=នាទី-លីត្រ

តេស្តសុវត្ថិភាព

ទីតាំងធ្វើតេស្ត	Colorado State University
ប្រភេទតេស្ត	តេស្តសុវត្ថិភាពចង្រ្កានជីវម៉ាស version 1.1
ប្រភេទឥន្ធនៈ	ដុំឈើតូចៗ
កាលបរិច្ឆេទធ្វើតេស្ត	ថ្ងៃទី 14 ខែ មករា ឆ្នាំ 2015

ប្រភេទតេស្ត	ពិន្ទុ	ចំនាត់ថ្នាក់
តេស្តសុវត្ថិភាព	97	ល្អបំផុត