



SIA

TEST

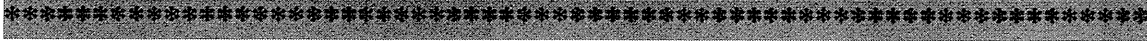
AKREDITĒTA VIDES
PIESĀRŅOJUMA
ANALĪTISKĀS KONTROLES
LABORATORIJA

T-221

3. cet.

Ganību dambis 24a, Rīga, LV-1005, Latvija

Tālr.: 67393976, 29275241. Fakss: 67396529, dmitrij@mail.com



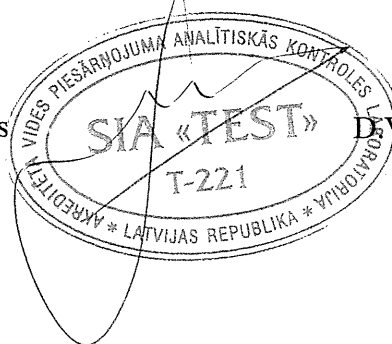
Iegūto rezultātu analīze

Izmešu lieluma analīze (testēšanas pārskats Nr.1392-G no 2016.gada 05.oktobra) parādīja, ka uzņēmums nepārsniedz apstiprinātos limitus (MPEL) [1] un robežvērtības [2].

Pašvaldības SIA "VENTSPILS SILTUMS". Talsu iela 84, Ventspils, LV-3602 Katlu māja, Talsu iela 69, Ventspils					
Vielu nosaukums	Emisijas				
	g/sek		mg/m ³ (pārrēķinot uz O ₂ = 6 %)		
	Fakts	MPEL	Fakts	MPEL	Robežvērtība [2]
Katls VAPOR 10MW BFB Nr.1., pēc elektrostatiska filtra. Kurināmais – šķelda, slodze ~ 25,0 %. Skābeklis – 10,1 %					
Oglekļa oksīds	0.789	3,33	594	605,15	2000
Sēra dioksīds	0.00549	0,14	4.13	142,05	200
Slāpekļa dioksīds	0.150	1,22	113	221,7	600
Cietās daļiņas	0.0694	0,30	52.2	54,52	500
t.s. PM ₁₀	0.0509	0,22	38.3	39,98	-
t.s. PM _{2,5}	0.0440	0,19	33.1	34,53	-

1. Ventspils pilsētas pašvaldības SIA "VENTSPILS SILTUMS". Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VE 13 IB 00 34 (derīga uz visu iekārtas darbības laiku).
2. Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām. Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.187 (prot. Nr.17 34.§), 02.04.2013.

SIA "TEST" laboratorijas vadītājs



D. Vereteņņikovs

**Ganību dambis 24a, Rīga, LV-1005, Latvija
Tālr.: 67393976, 29275241. Fakss: 67396529, dmitrij@mail.com**



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1392-G no 2016.gada 05.oktobra

Pasūtītājs: Ventspils pilsētas pašvaldības SIA "VENTSPILS SILTUMS"

Adrese: Talsu iela 84, Ventspils, LV-3602

Tālrunis: 63602205, 26424008

Fakss: 63602210

E-pasts: vita.maula@ventspils.lv

Objekts: Katlu māja. Talsu iela 69, Ventspils

Parauga ņemšanas un testēšanas metodes:

1. Stacionāro avotu izmeši. Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados. LVS ISO 10780:2002.
2. Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām. LVS ISO 10396:2007.
3. Stacionāro avotu izmeši. Manuālā daļiņu masas koncentrācijas noteikšana. LVS ISO 9096:2006.

Bez SIA "TEST" laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā!

SIA "TEST" laboratorijas vadītājs

Testēšanas pārskatu sagatavoja inženieris



D. Vereteņņikovs

L. Šutova

TESTĒŠANAS REZULTĀTS

Izmešu avots Nr.A2. Izmešu avota nosaukums: Katlu māja, Talsu iela 69, Ventspils. Katls Nr.1. VAPOR 10MW BFB. Kurināmais – šķelda, slodze ~ 25,0 %. Mērījumu vieta – dūmvads, pēc elektrostātiska filtra.

Paraugu ņemšanas datums: **2016.gada 29.septembris** plkst. **12-30÷13-05**
 Met. apstākļi: atmosfēras spiediens, kPa **100,6** gaisa temperatūra, °C **14,0**

Statiskais spiediens, kPa	-0,015	Gāzu blīvums gāzvada apstākļos, kg/m ³	0,868
Izmešu temperatūra, °C	131	Mērījuma vietas diametrs, m	0,800
Gāzu mitrumsaturs, kg/m ³		Izmešu plūsmas apjoms standartapstākļos, m ³ /sek	1,83

Izmešu plūsmas ātrums	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
	LVS ISO 10780:2002	m/sek	5,43	± 0.43

Viela	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība	
Slāpekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	ppm	38	± 2	
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	39.9		
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	81.9		
		g/sek	0.150		
Oglekļa oksīds		mg/m ³	431	± 28	
		g/sek	0.789		
Sēra dioksīds		mg/m ³	3 <MDL¹		
		g/sek	0.00549		
Skābeklis			%	10,1	± 0.1
Cietās daļiņas			mg/m ³	37,9	± 5.7
	LVS ISO 9096:2006	g/sek	0.0694		

¹ Rezultāta skaitliskā vērtība ir zem metodes noteikšanas robežas (MDL = 9 mg/m³).