

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.1 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Iekārtas noslodze, %

~75

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

01.03.2010.

Paraugu ņemšanas laiks

13:15-13:55

Atmosfēras spiediens, kPa

98.9

Gaisa temperatūra, °C

4.2

Izmešu temperatūra, °C

259

Statiskais spiediens, kPa

-0.156

Caurules diametrs, mm

700 x 750

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

2.20

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	8.39	± 0.67
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	724	± 36
		g/s	1.60	
Slāpekļa oksīdi		ppm	77	± 4
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	80.6	
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	166	
		g/s	0.365	
Skābeklis		%	13.0	± 0.1
Cietās daļiņas		LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	144
	g/s		0.317	

SIA „Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorija (2.veidlapa, 1.redakcija) 2(3)

Testēšanas pārskats I/111/02.03.2010.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā bez SIA „Vides impulss” atļaujas nav atļauta!

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.2 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Iekārtas noslodze, %

~75

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

01.03.2010.

Atmosfēras spiediens, kPa

98.9

Paraugu ņemšanas laiks

14:05-14:50

Gaisa temperatūra, °C

4.2

Izmešu temperatūra, °C

302

Caurules diametrs, mm

800 x 650

Statiskais spiediens, kPa

-0.104

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

1.99

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	8.18	± 0.65
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	1446	± 72
		g/s	2.88	
Slāpekļa oksīdi		ppm	104	± 5
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	109	
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	224	
		g/s	0.446	
Skābeklis		%	6.2	± 0.1
Cietās daļiņas	LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	276	± 41
		g/s	0.550	

Piezīmes: testēšanā izmantotas šādas mērierīces: gāzu analizators DELTA 2000, diferenciālais manometrs TESTO 506, Pito pneimometriskā caurule, elektriskais aspirators EA30, laboratorijas svāri VLR-200, hronometrs SOPpr-2b-2-000, termometrs TM6-1, barometrs BAMM-1.

SIA „Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorija (2.veidlapa, 1.redakcija) 3(3)

Testēšanas pārskats I/111/02.03.2010.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā bez SIA „Vides impulss” atļaujas nav atļauta!

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.2 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Iekārtas noslodze, %

~60

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

29.02.2012.

Paraugu ņemšanas laiks

10:00-10:50

Atmosfēras spiediens, kPa

101.3

Gaisa temperatūra, °C

2.7

Izmešu temperatūra, °C

279

Statiskais spiediens, kPa

-0.085

Caurules diametrs, mm

800 x 650

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

1.61

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	6.26	± 0.31
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	678	± 34
		g/s	1.09	
Slāpekļa oksīdi		ppm	64	± 3
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	67.2	
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	138	
		g/s	0.222	
Skābeklis		%	12.5	± 0.1
Cietās daļiņas	LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	149	± 15
		g/s	0.239	

SIA „Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorija (2.veidlapa, 1.redakcija) 2(3)
Testēšanas pārskats I/270/20.03.2012.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā bez SIA „Vides impulss” atļaujas nav atļauta!

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.1 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Iekārtas noslodze, %

~60

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

29.02.2012.

Atmosfēras spiediens, kPa

101.3

Paraugu ņemšanas laiks

10:40-11:25

Gaisa temperatūra, °C

2.7

Izmešu temperatūra, °C

243

Caurules diametrs, mm

700 x 750

Statiskais spiediens, kPa

-0.077

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

1.73

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	6.25	± 0.31
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	539	± 27
		g/s	0.935	
Slāpekļa oksīdi		ppm	51	± 3
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	53.6	
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	110	
		g/s	0.191	
Skābeklis		%	14.1	± 0.1
Cietās daļiņas		LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	158
	g/s		0.274	

Piezīmes: testēšanā izmantotas šādas mērierīces: gāzu analizators DELTA 2000, diferenciālais manometrs TESTO 506, Pito pneimometriskā caurule, elektriskais aspirators EA30, laboratorijas svāri VLR-200, hronometrs SOPpr-2b-2-000, termometrs TM6-1, barometrs BAMM-1.

SIA „Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorija (2.veidlapa, 1.redakcija) 3(3)
Testēšanas pārskats I/270/20.03.2012.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā bez SIA „Vides impulss” atļaujas nav atļauta!

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.2 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Iekārtas noslodze, %

~60

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

12.03.2013.

Atmosfēras spiediens, kPa

100.6

Paraugu ņemšanas laiks

10:05-10:55

Gaisa temperatūra, °C

-5.6

Izmešu temperatūra, °C

297

Caurules diametrs, mm

800 x 650

Statiskais spiediens, kPa

-0.210

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

2.30

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	9.33	± 0.46
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	661	± 33
		g/s	1.52	
Slāpekļa oksīds		ppm	64	± 3
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	67.2	
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	138	
		g/s	0.318	
Skābeklis		%	13.0	± 0.1
Cietās daļiņas	LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	156	± 16
		g/s	0.359	

Testēšanas rezultāti

Iekārtas apraksts

Katlumāja, katls Nr.1 DKVR 10-13, kurināmais – šķelda

Izmešu avota kods

A1

Paraugu ņemšanas vieta

Dūmvads

Iekārtas noslodze, %

~40

Gāzu attīrīšanas iekārta

-

Paraugu ņemšanas datums

12.03.2013.

Atmosfēras spiediens, kPa

100.6

Paraugu ņemšanas laiks

10:40-11:35

Gaisa temperatūra, °C

-5.6

Izmešu temperatūra, °C

241

Caurules diametrs, mm

750 x 700

Statiskais spiediens, kPa

-0.143

Gāzu plūsma (st.), Nm³/s

1.76

Nosakāmais parametrs	Testēšanas metode	Mērvienība	Testēšanas rezultāts	Nenoteiktība	
Gāzu ātrums	LVS ISO 10780:2002	m/s	6.38	± 0.31	
Oglekļa oksīds	LVS ISO 10396:2007	mg/m ³	379	± 19	
		g/s	0.668		
Slāpekļa oksīds		ppm	37	± 2	
Slāpekļa oksīdi (pārrēķinot uz NO _x)		ppm	38.9		
Slāpekļa dioksīds (pārrēķinot uz NO ₂)		mg/m ³	79.8		
		g/s	0.141		
Skābeklis		%	16.2	± 0.1	
Cietās daļiņas		LVS ISO 9096:2006	mg/m ³	122	± 12
			g/s	0.215	

Piezīmes: testēšanā izmantotas šādas mērierīces: gāzu analizators DELTA 2000, diferenciālais manometrs TESTO 506, Pito pneimometriskā caurule, elektriskais aspirators EA30, laboratorijas svāri VLR-200, hronometrs SOPpr-2b-2-000, termometrs TM6-1, barometrs BAMM-1.

SIA „Vides impulss” vides piesārņojuma kontroles laboratorija (2.veidlapa, 1.redakcija) 3(3)

Testēšanas pārskats I/409/13.03.2013.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā bez SIA „Vides impulss” atļaujas nav atļauta!