

Piesārņojošo vielu emisiju mērījumu rezultātu analīze

Operators: SIA "Rīgas BioEnergija" katlumāja, Rencēnu iela 16, Rīga, LV-1073

Iekārta: Katls Danstoker TVBH-F Nr. 1; jauda - 20 MW

Slodze: ~ 100 %

Kurināmais: šķelda

Skābekļa saturs: 4.8 %

Izmešu avots: A1

Piesārņojošās vielas	Emisijas intensitāte, g/s		Emisijas koncentrācija (pārrēķinot uz 6 % skābekļa saturu), mg/m ³		
	Izmērītais	Limits	Izmērītais	Limits	Robežvērtība
Oglekļa oksīds	0.0651	5.1009	4.63	584	2000
Sēra dioksīds	0.0372	0.2526	2.65	29	200
Slāpekļa dioksīds	3.45	1.9364	245	222	600
Cietās daļiņas	0.189	0.2	13.4	23	500

Iekārta: Katls Danstoker TVBH-F Nr. 2; jauda - 20 MW

Slodze: ~ 100 %

Kurināmais: šķelda

Skābekļa saturs: 5.1 %

Izmešu avots: A2

Piesārņojošās vielas	Emisijas intensitāte, g/s		Emisijas koncentrācija (pārrēķinot uz 6 % skābekļa saturu), mg/m ³		
	Izmērītais	Limits	Izmērītais	Limits	Robežvērtība
Oglekļa oksīds	0.0672	5.1009	4.72	584	2000
Sēra dioksīds	0.0384	0.2526	2.70	29	200
Slāpekļa dioksīds	3.88	1.9364	272	222	600
Cietās daļiņas	0.264	0.2	18.5	23	500

Slēdziens: piesārņojošo vielu emisijas mērījumu (skat. Testēšanas pārskatu Nr. I/1162/11.12.2018.) rezultātu analīze parādīja, ka, iekārtām strādājot ar 100 % slodzi, netiek pārsniegtas emisijas robežvērtības [1], bet tiek pārsniegti apstiprinātie NO₂ un PM emisijas limiti [2]. Pārsniegumi ir izcelti.

1. 2017. gada 12. decembra LR MK noteikumi Nr. 736 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām".
2. Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI17IB0032 (pārskatīta 03.05.2018.).

Laboratorijas vadītājs _____ I. Pommers