



## SIA "Vides audits" laboratorija

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

tālr.: 67556152, fakss: 67545146

www.videsaudits.lv

info@videsaudits.lv



09.04.2018

### TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1185-26.03-18

#### 1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Green line services, SIA

Adrese: Jāņa Poruka iela 39, Cēsis, LV-4101

Tālrunis: 29491986

#### 2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Ķīmiskā tīrītava, Jāņa Poruka iela 39, Cēsis

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 08.04.2018, plkst. 11:20-12:30

#### 3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Pēc tvaika katla ICI AX 1000 (avots A1)	izmeši gaisā	-	-
2	Ventilācijas izvads (avots A2)	izmeši gaisā	sorbcijas caurulīte	1. gab

Katla ICI AX 1000 dūmeņa izvada augstums - 8m.

Ventilācijas izvada augstums - 5m.

Paraugu ņemšanas datums: 26.03.2018

### Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 26.03.2018/09.04.2018

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
<b>1. paraugs - Pēc tvaika katla ICI AX 1000 (avots A1)</b>				
Izmešu avota pievada diametrs mērīšanas vietā	m	0.35	-	LVS ISO 10780:2002
Izmešu temperatūra	°C	128	-	LVS ISO 10780:2002
Izmešu plūsmas ātrums	m/s	2.4	-	LVS ISO 10780:2002
Reālā gāzes plūsma	m <sup>3</sup> /s	0.30	-	LVS ISO 10780:2002
Mitras gāzes plūsma normālos apstākļos	m <sup>3</sup> /s	0.21	-	LVS ISO 10780:2002
Sausas gāzes plūsma normālos apstākļos	m <sup>3</sup> /s	0.17	-	LVS ISO 10780:2002
Skābeklis, O <sub>2</sub>	%	5.4	0.2	LVS ISO 10396:2007
Oglekļa monoksīds, CO	mg/m <sup>3</sup>	44	2	LVS ISO 10396:2007
Oglekļa monoksīds, CO	g/s	0.007	0.001	LVS ISO 10396:2007
CO, pārrēķinot uz O <sub>2</sub> (3%)	mg/m <sup>3</sup>	51	-	LVS ISO 10396:2007
Slāpekļa oksīds, NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	96	5	LVS ISO 10396:2007
Slāpekļa oksīds, NO <sub>x</sub>	g/s	0.016	0.001	LVS ISO 10396:2007
NO <sub>x</sub> , pārrēķinot uz O <sub>2</sub> (3%)	mg/m <sup>3</sup>	110	-	LVS ISO 10396:2007
<b>2. paraugs - Ventilācijas izvads (avots A2)</b>				
Izmešu avota pievada diametrs mērīšanas vietā	m	1.70 x 0.65	-	LVS ISO 10780:2002
Izmešu temperatūra	°C	12.5	-	LVS ISO 10780:2002

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Izmešu plūsmas ātrums	m/s	1.08	-	LVS ISO 10780:2002
Reālā gāzes plūsma	m³/s	1.18	-	LVS ISO 10780:2002
Mitras gāzes plūsma normālos apstākļos	m³/s	1.12	-	LVS ISO 10780:2002
Sausas gāzes plūsma normālos apstākļos	m³/s	0.99	-	LVS ISO 10780:2002
Perhloretilēns	mg/m³	0.14	0.02	NIOSH 1003:2003
Perhloretilēns	mg/s	0.139	0.017	NIOSH 1003:2003

~ 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.

Laboratorijas vadītāja:

Zeltīte Strazda

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

Testēšanas pārskats Nr. 1185-26.03-18

I-KD-5-20-3-15-03-2007

