



Juridiskā adrese: Ganību dambis 17a, k.3, 215.ist., Rīga, LV-1045  
Faktiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 41-202, Rīga, LV-1045  
Tāl. 67381113, mob. 22007444  
E-pasts: [rstet@inbox.lv](mailto:rstet@inbox.lv)  
[www.rstet.lv](http://www.rstet.lv)

## PIESĀRŅOJOŠO VIELU EMISIJAS TESTĒŠANA

**Pasūtītājs:** SIA LSEZ "Jensen Metal"

**Adrese:** Virssardzes iela 11, Liepāja, LV-3414

SIA „R & S TET”

Laboratorijas vadītāja:

N. Ruža



**Komersanta reģ. Nr.:** 40003906554 (PVN Nr. LV40003906554)

**Bankas rekvizīti:** AS "Swedbank", kods: HABALV22

**Konts:** LV63HABA0551016164515



**2020. gads**

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. RS 20/Gi-271**  
uz 2 lapām (no 1 līdz 2)



**PIESĀRŅOJOŠO VIELU EMISIJAS TESTĒŠANA**



1. Pasūtītājs, tā adrese:  
**SIA LSEZ "Jensen Metal", Virssardzes iela 11, Liepāja, LV-3414**
2. Izpildītājs, tā adrese:  
**SIA "R&S TET", Ganību dambis 17a, k.3, 215.ist., Rīga, LV-1045**  
**Laboratorijas adrese: Pulkveža Brieža iela 41-202, Rīga, LV-1045; tālr. 67381113, 22007444**
3. Identifikācijas numurs:  
**20/271-Gi no 25.08.2020.g.**
4. Testējamais objekts:  
**SIA LSEZ "Jensen Metal" emisijas avots no žāvēšanas kameras pēc adreses Virssardzes iela 11, Liepāja, LV-3414**
5. Meteoroloģiskie apstākļi mērījumu laikā:  
**25.08.2020.g.: B<sub>atm</sub>- 100.8 kPa, t°= +16°C;**
6. Piesārņojošo vielu emisijas testēšanas protokols, datums:  
**20/270-Gi no 25.08.2020.g.**
7. Pārskata sastādīšanas datums:  
**31.08.2020.g.**

8. Mērījumos pielietotā mēraparatūra:

Mēraparāta nosaukums	Tips	Izgatavotāja firma	Dati par verifikāciju: Kalibrēšanas sertifikāts
1. Aspirators	A-01	"KOT"	Nr. 56/18-C
2. Termohigrometrs	971	"Fluke"	Nr. T-222/2004; Nr. H-125/2005
3. Termoanemometrs	435-3	"Testo"	Nr. 66/19-A
4. Mērlenta	metālisks	„JOBI"	Nr. G4910K18
5. Gāzu analizātors	Optima 7	"MRU"	Nr. 306858
6. Pito caurulīte	NIOGAZ	"Krievija"	Nr. 41/18-A
7. Barometrs	02132	"MKD"	Nr. S-035/1507
8. Anemometrs	510	"Testo"	Nr. 31/19-S

9. Papildinformācija:

**Paraugu ņemšana tiek veikta saskaņā ar paraugu ņemšanas plānu un instrukciju M-RS/09 kā arī saskaņā ar standartu LVS CEN/TS 15675:2008.**

**Visi emisijas mērījumu rezultāti ir uzdoti pēc trim atkārtotiem mērījumiem, tabulās tiek norādīts vidējais rezultāts.**

## Testēšanas rezultāti:

### IZMEŠU AVOTA RAKSTUROJUMS:

Izmešu avota identifikācija (Nr., Modelis, Marka)	Žāvēšanas kameras izvads
Paraugu ņemšanas vieta	Ventilācijas izvada galā
Paraugu ņemšanas datums un laiks	25.08.2020, 15:20-16:20
Darbības raksturojums mērījumu laikā:	darbojās žāvēšanas kamera

### GĀZVADA FIZIKĀLIE MĒRĪJUMI:

Izmešu avota identifikācija	Žāvēšanas kameras izvads
Gāzvada diametrs (mērījumu vietā), m	0.30
Temperatūra, °C	125.5
Statiskais spiediens, Pa	-2
Gāzes blīvums (reālos apstākļos), kg/m <sup>3</sup>	1.16
Plūsmas ātrums, m/s	10.93
Gāzes plūsma (reālos apstākļos), m <sup>3</sup> /s	0.77
Gāzes plūsma (normālos apstākļos), nm <sup>3</sup> /s	0.69

### KOPĒJA ORGANISKA OGLEKĻA TESTĒŠANAS REZULTĀTI UN PIELAUJAMIE LIMITI\*:

Nr. p.k.	Reģ. Nr.	Piesārņojoša viela	Piesārņojošas vielas koncentrācija mg/nm <sup>3</sup>	Piesārņojošas vielas izmete g/s
Žāvēšanas kameras izvads				
1.	01-03-20/271	Kopējais organiskais ogleklis	5.5±0.2	0.0038

### TESTĒŠANAS METODES:

Stacionāro avotu izmeši. Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados	LVS ISO 10780:2002
Stacionāro avotu izmeši. Gāzveida organiskā oglekļa masas koncentrācijas noteikšana dūmgāzēs. Nepārtraukta noteikšana ar liesmas jonizācijas detektoru	LVS EN 12619:2013*

Piezīme: \* - Kopēja organiska oglekļa rezultāti uzdoti pēc VSIA „LVGMC” testēšanas pārskata Nr. 20A01265 datiem.

- Testēšanas pārskatā rezultātam „mg/nm<sup>3</sup>” uzrādīta paplašinātā mērījumu nenoteiktība, kura noteikta kā vidējā kvadrātiskā novirze, kas pareizināta ar pārklāšanās koeficientu k=2, nodrošinot apmēram 95% ticamības līmeni.

Mērījumus veica:

SIA "R&S TET"  
Inženieris-kīmiķis  
Vladislavs Ciršs

V. Ciršs

Testēšanas rezultāti attiecas uz konkrētajiem testēšanas objektiem.

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta.



## LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā atzīšanas līguma (EA MLA) dalībnieks  
testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu  
sertificēšanas institūciju, inspicēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

### **Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "R & S TET" laboratorija**

Juridiskā adrese: Ganību dambis 17A, k-3, Rīga, LV-1045  
Atrašanās vieta: Pulkveža Brieža iela 41, Rīga, LV-1045

ir kompetenta veikt testēšanu atbilstoši  
standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām nereglementētā sfērā:  
darba vides fizikālā testēšana un emisiju fizikāli ķīmiskā testēšana, vides trokšņa mērīšana  
atbilstoši standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām  
un Ministru kabineta noteikumiem reglamentētā sfērā:  
darba vides gaisa un emisiju fizikāli ķīmiskā testēšana, vibrācijas un trokšņu mērīšana

Akreditācijas apliecība derīga līdz 2024. gada 23. aprīlim.

Akreditētā darbības nereglementētā un reglamentētā sfēra definēta pielikumā uz 3. lapām, kas ir šīs akreditācijas apliecības neatņemama sastāvdaļa.

LATAK reģistrācijas Nr. **LATAK-T-421-10-2010**

Rīga, 2020. gada 31. jūlijs

**M. Ozoliņš**

Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs" direktora vietnieks.

**G. Zarjanskis**

Akreditācijas komisijas  
priekšsēdētājs

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU