

## Testēšanas rezultāti

### Kīmiskās vielas

**Testēšanas process:** Putekļu un ķīmisko vielu paraugi ņemti atbilstoši pasūtītāja norādījumam, tā norādītajā darba vietā. Gaisa paraugi tika ņemti ar individuālajiem paraugņēmējiem, kuru uztvērējfiltri novietoti darbinieka elpošanas zonā.

Darba vietas Nr.	Darba vietas apraksts	Mērāmie parametri, mērvienība	Mērījumu rezultāts (vidējais lielums $M \pm u^*$ )	Normatīvi vai rekomendējamie lielumi (AER <sup>**</sup> )
1a	Metālapstrādes cehs. Metinātāja darba vieta, veic lielo metālkonstrukciju metināšanu, izmantojot pusautomātu. Aizsarggāze Ferroline C8	Metināšanas aerosols, mg/m <sup>3</sup>	<b>5.0 ± 0.8</b>	4.0
		Ozons, mg/m <sup>3</sup>	<b>0.38 ± 0.06</b>	0.10
		Oglekļa oksīds, mg/m <sup>3</sup>	3.50 ± 0.53	20.0
		Slāpekļa dioksīds, mg/m <sup>3</sup>	< 0.2 <sup>***</sup>	2.0
1b	Metālapstrādes cehs. Metinātāja darba vieta, veic lielo metālkonstrukciju metināšanu, izmantojot pusautomātu. Aizsarggāze Ferroline C5 x C5.	Metināšanas aerosols, mg/m <sup>3</sup>	<b>3.1 ± 0.5</b>	4.0
		Ozons, mg/m <sup>3</sup>	< 0.0005 <sup>***</sup>	0.1
		Oglekļa oksīds, mg/m <sup>3</sup>	2.59 ± 0.39	20.0
		Slāpekļa dioksīds, mg/m <sup>3</sup>	< 0.2 <sup>***</sup>	2.0
1c	Metinātāja darba vieta, veic lielo metālkonstrukciju metināšanu, izmantojot pusautomātu. Aizsarggāze Misson 8.	Metināšanas aerosols, mg/m <sup>3</sup>	<b>2.64 ± 0.40</b>	4.0
		Ozons, mg/m <sup>3</sup>	<b>0.21 ± 0.02</b>	0.1
		Oglekļa oksīds, mg/m <sup>3</sup>	5.80 ± 0.90	20.0
		Slāpekļa dioksīds, mg/m <sup>3</sup>	< 0.2 <sup>***</sup>	2.0

Piezīmes:

\* vidējiem lielumiem uzrādīta paplašināta nenoteiktība, kura noteikta kā vidējā kvadrātiskā novirze, kas pareizināta ar pārklāšanās koeficientu 2, nodrošinot 95% ticamības līmeni;

\*\* AER - aroda ekspozīcijas robežvērtības atbilstoši 2007. gada 15. maija MK noteikumiem Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskām vielām darba vietās";

\*\*\* zem metodes noteikšanas robežas.

Laboratorijas vadītāja:

20.... gada .....

Reproducēšana nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas piekrišanas nav atļauta.