

“DARBA AIZSARDZĪBAS AKTUALITĀTES DARBA AIZSARDZĪBAS PAKALPOJUMU SNIEGŠANĀ”

27.02.2020, Rīga

Laboratorisko mērījumu veikšana praksē – novērotās problēmas, ieteikumi, risinājumi

Darba vides riska faktoru laboratoriskie mērījumi

■ Fizikālie faktori

- » Troksnis (skaņas spiediena līmenis)
- » Mikroklimats (gaisa temperatūra, relatīvais mitrums, gaisa plūsmas ātrums)
- » Apgaismojums
- » Vibrācija (visa ķermeņa un plaukstu – rokas vibrācija)

■ Ķīmiskie faktori

■ Bioloģiskie faktori

Mērījumu veikšana (MK 325/2007)

15. Darba devējs nodrošina, lai darba vides gaisā **regulāri tiktu noteikta ķīmisko vielu koncentrācija un salīdzināta ar aroda ekspozīcijas robežvērtību (AER)**, un atbilstoši ekonomiskajām un tehniskajām iespējām veic pasākumus aroda ekspozīcijas faktiskās vērtības samazināšanai. Ķīmisko vielu ekspozīciju darba vides gaisā darba devējs nosaka un **izvērtē atbilstoši šo noteikumu 4.pielikumā noteiktajai metodikai.**



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

Rīgas Stradiņa universitātes Higiēnas un arodslimību laboratorija

Juridiskā adrese: Dzirciema iela 16, Rīga, LV-1007
Atrašanās vieta: Rātsupītes iela 5, Rīga, LV-1067

ir kompetenta veikt testēšanu
atbilstoši standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām
nereglamentētajā sfērā:

**darba vides gaisa fizikāli ķīmiskā testēšana;
darba vides fizikālā testēšana**

atbilstoši standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 un Ministru kabineta
noteikumu prasībām reglamentētajā sfērā:

**darba vides trokšņa, vides trokšņa un trokšņa telpās mērīšana,
vibrāciju mērīšana darba vidē, azbesta noteikšana darba vides gaisā**

Akreditācijas apliecība derīga līdz 2023. gada 19. decembrim.

Akreditētā darbības sfēra reglamentētā un nereglamentētā sfērā definēta pielikumā uz
6 lapām, kas ir šīs akreditācijas apliecības neatņemama sastāvdaļa.

LATAK reģistrācijas Nr. **LATAK-T-049-17-96**

Rīga, 2018. gada 3. decembris

S. Bērziņa
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs" direktora p. i.

M. Sapata
Akreditācijas komisijas
priekšsēdētāja

Realitāte

Uzņēmuma darba aizsardzības speciālists

17	Remontdarbu cehā pie šmirģeļa	Darbs pie šmirģeļa	Abrazīvie putekļi	1
18	Mehāniskajās darbnīcās	Darbs pie šmirģeļa	Abrazīvie putekļi	2
19	Darbs rūpnieciskajās akās	Remontdarbi rūpnieciskajās akās	Ogļūdeņraži, benzols, Fermaldehīds	3
20	Metinātava (telpās)	Metināšanas, gāzgriešanas darbi	Metināšanas aerosoli, mangāns, skābeklis, oglekļa monoksīds	2
21	Metināšana, gāzgriešana teritorijā	Metināšanas, gāzgriešanas darbi	Metināšanas aerosoli, mangāns, skābeklis, oglekļa monoksīds	2

Darba vietas un darba procesa apraksts	Nepieciešamo mērījumu/izmeklējumu	
	testējamais faktors	skaits
Metāla stieplu liešana, formēšana un kontaktmetināšana	gaisa kvalitātes mērījumi	1
Kontaktmetināšanas process	gaisa kvalitātes mērījumi	1
Metāla trubu liešana, urbšana, formēšana un metināšana	gaisa kvalitātes mērījumi	1
Metāla trubu liešana, urbšana, formēšana un metināšana	gaisa kvalitātes mērījumi	1
Cinkota metāla štancēšana un kniedēšana	gaisa kvalitātes mērījumi Īpaša prasība: Zn (Cinka) daļiņu klātbūtne gaisā	1



Realitāte

Darba telpa/iecirknis	Darba vietas un darba procesa apraksts	Nepieciešamo mērījumu/izmeklējumu	
		testējamais faktors	skaits
Mehāniskais iecirknis	Metālapstrādes darbgaldu operators, darbs pie manuālajiem metālapstrādes darbgaldiem	gaisā esošo ķīmisko vielu koncentrācijas	1
Medicīnas instrumentu ražošanas iecirknis	Optisko šķiedru izstrādājumu montētājs	gaisā esošo ķīmisko vielu koncentrācijas	1
Industriālais ražošanas iecirknis	Kūļu formētājs	gaisā esošo ķīmisko vielu koncentrācijas	1

Risku vērtēšanai nolīgta kompetentā institūcija – pieteikumu testēšanai aizpilda uzņēmuma pārstāvis. Laboratorijas darbinieki palīdz uzņēmumam identificēt nosakāmās vielas...

Gaisa paraugu paņem tieši
elpošanas zonā, netraucējot
darbam



Šķīdinātāju
tvaikus uztver
ogles caurulītēs





Secinājumi

- Problēmas sagādā ķīmisko vielu mērījumu identificēšana
- Bieži nākas saskarties ar formālu risku vērtēšanas pieeju
- Kompetents \neq vizinošs
- Atgriezeniskā saite darbinieku informēšanā pēc mērījumu veikšanas
- Neskaidra darba aizsardzības speciālista misija

Risinājumi

- Vēlme uzkrātās zināšanas pielietot praksē
- Uzņēmumos esošā darba procesa pārzināšana
- Komunikācija ar uzņēmumu pārstāvjiem (vadību, darbiniekiem):
 - » Tikai sarunā ar darbinieku iespējams noskaidrot, cik ilgs laiks tiek veltīts atsevišķiem darba procesiem
 - » Tikai vērojot darbu izpildi klātienē, iespējams pamanīt bīstamas darbības
- Regulāras vizītes darba vietās, lai identificētu vietas, kur mērījumi nepieciešami pēc būtības

PALDIES PAR UZMANĪBU!