

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A00154

Datums: 18.01.2023

Klients: SIA "Bucher Municipal"
 Adrese: Ganību iela 105, Ventspils, LV3601
 Telefons: ; Fakss: ; E-Pasts: andris.grinbergs@buchermunicipal.com

Objekts: Ganību iela 105, Ventspils

Paraugu ņemšanas mērķis: kontrolmērījumi
Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar B kategorijas atļaujas prasībām

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
18.01.2023	13.01.2023; 10:00 – 13.01.2023; 10:20	izmeši	avotos A8 (mitrās krāsošanas-žāvēšanas kameru ventilācijas izvads)	tiešie mērījumi	23A00154-001
18.01.2023	13.01.2023; 10:40 – 13.01.2023; 11:00	izmeši	avots A13 (metāla slīpētavas ventilācijas izvads)	tiešie mērījumi	23A00154-002

Paraugu ņemšana: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas vadošais analītiķis G. Jansons, vecākais ekoloģis P. Daņiļevičs
 protokola numurs Nr.: 23/56

Meteoroloģiskie apstākļi: atmosfēras spiediens, kPa: 100.1

Parauga ņemšanas raksturojums: TOC paraugs tika mērīts 20min, gāzu mērījumi veikti ar 5 sek. intervālu

Piezīmes: avotos A8 (mitrās krāsošanas-žāvēšanas kameru ventilācijas izvads) vidējais mērījums – 6 ppm (TOC)
 avots A13 (metāla slīpētavas ventilācijas izvads) vidējais mērījums – 8 ppm (TOC)

Testēšanas rezultāti: avotos A8 (mitrās krāsošanas-žāvēšanas kameru ventilācijas izvads)

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	9.6 ± 0.2	LVS EN 12619:2013	18.01.2023-18.01.2023

Testēšanas rezultāti: avots A13 (metāla slīpētavas ventilācijas izvads)

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	12.8 ± 0.2	LVS EN 12619:2013	18.01.2023-18.01.2023

Izmantotā aparātūra, paraugu ņemšanas līnijas, materiāli, gāzes un to raksturojums

Nosaukums, tips	Ražotājs	Ident.Nr.	Diapazons	Kalibrēts	Piezīmes

Gāzu paraugu emisijas analizators XENTRA 4900	Servomex	122-01311/ 3951-3724	0-5000 ppm CO; 0-1000 ppm NOx; 0-2500 ppm SO2; 0-25 % O2 ; 0-25 % CO2	Kalibrēts ar sertif. etalongāzi: CO(1000 ppm), NOx(150 ppm), SO2(300 ppm) maisījumu slāpekļi (firmas AGA sertif. Nr.100608026, derīgs līdz 08.12.2023)	
---	----------	-------------------------	--	---	--

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosākamais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC)	LVS EN 12619:2013	Gāzu hromatogrāfija ar liesmas jonizācijas detektoru	0.2 mg C/m3	0.5 mg C/m3

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija;

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdots tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Informāciju par nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu:

laboratorija@lvgmc.lv ;

3. Parauga tilpums uzdots normālos apstākļos, kas atbilst 273K temperatūrai un 101.3 kPa spiedienam;

4. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”;

5. Rezultātu pārrēķiniem izmantotas šādas sakarības: 1ppm TOC= 1,608 Cmg /m3.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta