

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A00738

Datums: 15.03.2023

Klients: SIA "RK Metāls"

Adrese: Lauktehnikas iela 12, Grobiņa, LV-3430

Telefons: 63459022; Fakss: 63490507; E-Pasts: agris.grigis@upb.lv

Objekts: jaunā krāsotava, metāla konstrukciju cehs, Lauktehnikas iela 12.**Paraugu ņemšanas mērķis:** kontrolmērījumi**Parauga ņemšanas plāns:** nav attiecināms**Informācija par testēšanas paraugu:**

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
15.03.2023	09.03.2023; 11:10 – 09.03.2023; 11:30	izmeši	Avots A5, ventilācijas izplūde uz jumta. Notiek krāsošana, šķīdinātāja kods 1092	tiešie mērījumi	23A00738-001

Paraugu ņemšana: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas vecākais ekoloģis P. Daņilēvičs
protokola numurs Nr.: 23/601**Meteoroloģiskie apstākļi:****Parauga ņemšanas raksturojums:** TOC paraugs tika mērīts 20min, gāzu mērījumi veikti ar 5 sek. intervālu**Piezīmes:** vidējais mērījums – 6,5 ppm (TOC)**Testēšanas rezultāti: Avots A5, ventilācijas izplūde uz jumta. Notiek krāsošana, šķīdinātāja kods 1092**

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	10.4 ± 0.2	LVS EN 12619:2013	15.03.2023-15.03.2023

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

Nosaukums, tips	Ražotājs	Ident.Nr.	Diapazons	Kalibrēts	Piezīmes
TOC BERNATH ATOMIC mod. 3006	Bernath Atomic	122-01901/ 4897	0-100000 ppm	Kalibrēts ar sertif. etalongāzi, C3H8 100ppm ± 2%, propāns sintētiskā gaisā. Balons Nr.100657589, derīgs līdz 12.05.2024. (pirms mērījumu sērijas)	

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 uzdota 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