

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 22A03334

Datums: 22.11.2022

Klients: SIA "LĀMA"

Adrese: "Lāmas", Siguldas pag., Siguldas nov., LV-2150

Telefons: ; Fakss: ; E-Pasts: info@sialama.lv

Objekts: Ražotne**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.
18.10.2022	13.10.2022; 10:00 – 13.10.2022; 10:20	izmeši	Avots A1	tiešie mērījumi	22A03334-001
18.10.2022	13.10.2022; 10:20 – 13.10.2022; 10:40	izmeši	Avots A4	tiešie mērījumi	22A03334-002

Paraugu ņemšana: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas vadošais analītiķis G. Jansons, vecākais ekoloģis P. Daniļevičs
protokola numurs Nr.: 22/3563**Meteoroloģiskie apstākļi:** atmosfēras spiediens, kPa: 101.5**Parauga ņemšanas raksturojums:****Piezīmes:**

Testēšanas rezultāti: Avots A1

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida org. ogleklis (TOC) izmešos, g/s	0.157 ± 0.016	LVS EN 12619:2013	22.11.2022-22.11.2022
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	45.0 ± 2.0	LVS EN 12619:2013	22.11.2022-22.11.2022

Testēšanas rezultāti: Avots A4

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida org. ogleklis (TOC) izmešos, g/s	0.051 ± 0.005	LVS EN 12619:2013	22.11.2022-22.11.2022
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	30.0 ± 2.0	LVS EN 12619:2013	22.11.2022-22.11.2022

Izmantotā aparatūra, 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 org ogleklis (TOC) izmešos	LVS EN 12619:2013	Gāzu hromatogrāfija ar liesmas jonizācijas detektoru		
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***