

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A00240

Datums: 08.02.2023

Klients: SIA "BELMAST"

Adrese: Višķu iela 21z, Daugavpils, LV-5410

Telefons: 65407017; Fakss: 65407983; E-Pasts: belmast@belmast.lv

Objekts: SIA "Belmast" ražotnes teritorija - Višķu iela 21z, Daugavpils

Paraugu ņemšanas mērķis: kontrolmērījumi

Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar B kategorijas atļaujas prasībām

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Nemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
25.01.2023	27.01.2023; 15:00 - 15:30	izmeši	A2 - krāsošanas kamera, izejošais gāzvads	tiešie mērījumi	23A00240-001
25.01.2023	27.01.2023; 16:30 - 17:00	izmeši	A16 - nokrāsoto izstrādājumu žāvēšana, izejošais gāzvads	tiešie mērījumi	23A00240-002
25.01.2023	27.01.2023; 15:45 - 16:15	izmeši	A4 - žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads	tiešie mērījumi	23A00240-003

Paraugu ņemšana: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas analītiķis Juris Brūveris
 protokola numurs Nr.: 23/171

Meteoroloģiskie apstākļi: gaisa temperatūra, °C: +0.3
 atmosfēras spiediens, kPa: 101.0

Parauga ņemšanas raksturojums: 10 nolasījumi veikti ar 3 min. intervālu, kopējais parauga ņemšanas laiks - 30 min.

Piezīmes: 23A00240-001 parauga ņemšanas laikā vidējā izmērītā vērtība 42.4 ppm (TOC); parauga temperatūra, °C +9.7
 23A00240-002 parauga ņemšanas laikā vidējā izmērītā vērtība 24.0 ppm (TOC); parauga temperatūra, °C +13.1
 23A00240-003 parauga ņemšanas laikā vidējā izmērītā vērtība 7.8 ppm (TOC); parauga temperatūra, °C +11.3

Testēšanas rezultāti: A2 - krāsošanas kamera, izejošais gāzvads

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	68 ± 2	LVS EN 12619:2013	27.01.2023-27.01.2023

Testēšanas rezultāti: A16 - nokrāsoto izstrādājumu žāvēšana, izejošais gāzvads

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	39 ± 2	LVS EN 12619:2013	27.01.2023-27.01.2023

Testēšanas rezultāti: A4 - žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums

Testēšanas rezultāti: A4 - žāvēšanas postepa ventilācijas izvads

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais gāzveida organiskais ogleklis (TOC), mg C/m ³	12.5 ± 0.2	LVS EN 12619:2013	27.01.2023-27.01.2023

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

Nosaukums, tips	Ražotājs	Ident.Nr.	Diapazons	Kalibrēts	Piezīmes
Barometrs BAMB-1 (DA)	-	61S-00025.4, 1620	80-106 kPa	LVGMC Lab., sert. Nr. S-006/2202, 02.2022, derīgs 1 gadu	
Termometrs - Testo 445 ar NiCr-Ni devēju	Testo GmbH	122-01312	-200 līdz +1100 °C	LNMC SIA, sert. Nr. T5611K22, 11.2022, derīgs 2 gadus	
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:

Nosakāmais 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/m ³	0.5 mg C/m ³

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 „*”;;

*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*