



Katseprotokoll KL2024/E4547K

Terviseohutuslabor

Proovide uurimine

Uuritav materjal: Klaasipesuvahend "Euro Home Super Klaasipesu 4L"

Täiendavad andmed: Proovi kogus: 2tk; Partii alles jäänud kogus: 4tk; Parim enne: 09.05.2027; Turvakleebise number: 00000280; tarnija: AS Baltoil; Levitaja: OÜ Adeleeni

Tootja:

Proovivõtu koht:

Töö tellija: Terviseamet Harju maakond, Tallinn, Haabersti linnaosa, Paldiski mnt 81, 10614

Proovivõtja: vaneminspektor Jekaterina Marjina

Juuresoleja:

Proov võetud: kell: Analüüs alustatud: 12.12.2024

Proov toodud laborisse: 11.12.2024 kell: 10:33 Analüüs lõpetatud: 13.12.2024

Proovi koodnumber: **12.10-3/24/1901-2** Protokoll vormistatud: 16.12.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Etanooli sisaldus	% (w/w)	14,0	-	STJ M82
Metanooli sisaldus	% (w/w)	Ei leitud	5	STJ M82
2-propanooli sisaldus	% (w/w)	0,5	-	STJ M82

Alkoholide sisaldust määratakse gaasikromatograaf-massispektromeetriga (GC/MS).

Alkoholide määramiseks kalibreeritakse GC/MS järgmistes vahemikes: etanool - 40,0-100,0% (w/w), 2-propanool – 2,0–100% (w/w), metanool – 0,5–10,0% (w/w). „Ei leitud“ – tulemus on alla kalibreerimisvahemiku alguspunkti.

Analüüsimeetodi laiendmõõtemääramatus: etanooli puhul 12% tulemusest, metanooli puhul 9% tulemusest ja 2-propanooli puhul 13% tulemusest (kattegur k=2, mis vastab usaldatavusele 95%).

Metanooli piirnormi alus: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta lisa III p.52.

Metanooli piirnorm: 5% valmistoodangus (etanooli ja isopropüülalkoholi protsendina).

Proovi mõõdetud tihedus 20,00°C juures on 0,97529 g/ml, mis vastab etanooli sisaldusele 14,88% (w/w) või 18,38% (v/v) (OIML).

Antud proovi puhul oli siiski võimalik etanooli ja 2-propanooli kogust arvutada olemasolevate graafikute põhjal, kasutades analüüsi ettevalmistamiseks viis korda kõrgemat proovi kogust.

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist: K. Kislitsõn

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/E4547K Lk. nr.1(1)

