

LISA 3 Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ akrediteerimistunnistusele nr L008
ANNEX 3 to the accreditation certificate No L008 of Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Nr.	Määratavad näitajad <i>Analysed parameters</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
Vedelikkromatograafia <i>Liquid Chromatography</i>			
3.1	Suhkrud <i>Sugars</i> -fruktoos/ <i>fructose</i> -glükoos/ <i>glycose</i> -sahharoos/ <i>saccharose</i>	Mesi <i>Honey</i>	STJnrT212 v.6
3.2	Suhkrud <i>Sugars</i> fruktoos/ <i>fructose</i> glükoos/ <i>glycose</i> sahharoos/ <i>saccharose</i>	Vein jm lahjad alkohoolsed joogid ning piiritusjoogid ¹ <i>Wine and light</i> <i>alcoholic drinks and</i> <i>spirit drinks¹</i>	OIV-MA-AS311-03:R2016
3.3	Denatooniumbensoaat <i>Denatoniumbenzoate</i>	Piiritus, alkoholi lahused <i>Spirit, alcohol solution</i>	STJnrT221 v.7
Gaasikromatograafia <i>Gas Chromatography</i>			
3.4	Lenduvad ained <i>Volatile compounds</i> Atsetaal/ <i>acetale</i> Isobutanool/ <i>isobutanol</i> 1-butanool/ <i>1-butanol</i> 2-butanool/ <i>2-butanol</i> Etanaal/ <i>ethanal</i> Etüülatsetaat/ <i>ethyl acetate</i> Metanool/ <i>methanol</i> 1-Propanool/ <i>1-propanol</i> 2-metüül-1-butanool/ <i>2-methyl-1-butanol</i> 3-metüül-1-butanool/ <i>3-methyl-1-butanol</i>	Piiritus, viin <i>Spirit, vodka</i>	2870/2000/EÜ lisa, jaotis III
		Piiritusjoogid <i>Spirit drinks</i>	2870/2000/EÜ lisa, jaotis III
		Alkoholi lahused <i>Alcohol solutions</i>	STJnrT220 v.11
3.5	Etanool ja denatureerivad ained* <i>Ethanol and denaturants*</i>	Piiritus, alkoholi lahused <i>Spirit, ethanol</i> <i>solutions</i>	STJnrT220a v.8
Tiitrimetria <i>Titrimetric determination</i>			
3.6	Vabad happed <i>Free acidity</i> pH	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 4.1 (2009)
Elektrokeemiline määramine <i>Electrochemical determination</i>			

Nr.	Määratavad näitajad <i>Analysed parameters</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
3.7	Elektrijuhtivus <i>Electrical conductivity</i>	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 2 (2009)
Elektroniline densimeetria <i>Electronic densimetry</i>			
3.8	Tihedus ja alkoholi kangus <i>Specific gravity and alcoholic strength</i>	Piiritusjoogid <i>Spirit drinks</i>	2870/2000/EÜ lisa, jaotis I - liide I, liide II-B (ref.meetod)-kangus; 2870/2000/EÜ lisa, jaotis I - liide II-B-tihedus
		Piiritus <i>Spirit</i>	2870/2000/EÜ lisa, jaotis I - liide II-B (ref.meetod)
		Alkoholi lahused <i>Alcoholic solutions</i>	STJnrT200 v.5
		Vein jm lahjad alkohoolsed joogid ¹ <i>Wine and light alcoholic drinks¹</i>	OIV-MA-AS312-01A-4.B:2016 kangus; STJnrT200a v.3 - tihedus
	Tihedus, alkoholi kangus ja Algvirde tihedus <i>Specific gravity, alcoholic strength and original gravity</i>	Õlu <i>Beer</i>	Analytica-EBC 9/9.2.1-2008 kangus; Analytica-EBC 9/9.4-2004 algvirde tihedus; Analytica-EBC 9/9.43.2-2004 tihedus
Refraktomeetriline meetod <i>Refractometric determination</i>			
3.9	Niiskus <i>Moisture</i>	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 1 (2009)
Fotomeetria <i>Photometry</i>			
3.10	Diastaasi aktiivsus <i>Diastase activity</i>	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 6.2 (2009)
3.11	Hüdroksüülmetüülfurfuraal (HMF) <i>Hydroxynethylfurfural (HMF)</i>	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 5.3 (2009)
3.12	Invertaasi aktiivsus <i>Invertase activit</i>	Mesi <i>Honey</i>	IHC method 9 (2009)

¹ Veinist valmistatud joogid, kääritatud joogid, kokteilid

¹ *Wine drinks, fermented beverages, cocktails*

* Paindlik akrediteerimisulatus uuritava materjali, määratava näitaja ja meetodika suutlikkuskarakteristikute osas on kirjeldatud labori dokumendis „Paindliku akrediteerimisulatus nimekiri“ KJ-25-V1

* *Description of flexible scope for tested material, analysed parameter and method chracteristics is described in laboratory document "The list of flexible scope"*

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Keskkonna- ja analüütilise keemia osakond
Part of legal entity that provides testing: Environmental and analytical chemistry department

Tegevuskoha address: Marja 4d, 10617 Tallinn
Address of location:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes
Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 09.06.2023