



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

7.7.2021

Alko Oy
Alkoholintarkastuslaboratorio
Arkadiankatu 2
00101 HELSINKI
Puh. 02071111

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi		elintarvikkeet	
Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
2-propanoli	akkr	ACL-M113, Sis. men., perustuu kumottuun std:iin GOST R 51698-20001, kaasukromatografinen	väkiiviina, alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet
Alkoholipitoisuus	akkr	ACL-M206, sisäinen menetelmä: etanolin kaasukromatografinen määrittäminen	alkoholi-vesiseos
Alkoholipitoisuus	akkr	ACL-M602, sisäinen menetelmä, kaasukromatografinen	alkoholipitoiset nesteet
Alkoholipitoisuus	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysointori	viini ja kuohuviini
Alkoholipitoisuus	akkr	ACL-M215, (EY) 2870/2000:1 (EC) 2870/2000:1, IUPAC 1986, OIML 1973, Analytica-	alkoholi-vesiseos, alkoholijuomat, alkoholijuomien raaka-aineet, väkiiviina alkoholi-vesiseos,
Alkoholipitoisuus <25 % vol	akkr	ACL-M214, IUPAC 1986, OIML 1973, Analytica-EBC, OIV MA-AS312-01A	alkoholi-vesiseos, olut, viini, alkoholijuomat Alkoholi-vesiseos, olut, viini, alkoholijuomat
Asetaldehydi	akkr	ACL-M239, sisäinen menetelmä, nestekromatografinen	viini, alkoholijuomat ja väkiiviina
Etyyliasettaatti	akkr	ACL-M113, Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin GOST R 51698-20001,	väkiiviina, alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet



Fruktoosi	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Glukoosi	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Glyseroli- ja sokeripitoisuus	akkr	ACL-M603, sisäinen menetelmä, nestekromatografinen	alkoholipitoiset nesteet
Haihtuvat hapot	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Haihtuvat hapot	akkr	ACL-M202, OIV-MA-AS-313-02	viini
Happopitoisuus	akkr	ACL-M105, (EY) 555/2008, menetelmä kumotusta asetuksesta (EY) 625/2003, Viite IV:6	väkiiviina
Katkerot	akkr	ACL-M304, Analytica-EBC, 9.8 (2004)	olut
KMnO4	akkr	ACL-M104, (EY) 555/2008, menetelmä kumotusta asetuksesta (EY) 625/2003, Viite IV:3	väkiiviina
Kokonaishapot	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Kokonaishappopitoisuus	akkr	ACL-M203, OIV MA-AS-313-01	likööri
Kokonaishappopitoisuus	akkr	ACL-M204, OIV MA-AS-313-01	viini, siideri, long drinkit, rtd-juomat ja muut juomasekoitukset
Kokonaishappopitoisuus	akkr	ACL-M500, OIV MA-AS-313-01	mehu



Kokonaisrikkidioksidi, 5-450 mg/l	akkr	ACL-M264, OIV-MA-AS-323-04A, Analytica EBC 9.25.1 (1997)	alkoholijuomat
Korkeammat alkoholit	akkr	ACL-M113, Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin GOST R 51698-20001,	väkiviina, alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet
Kuiva kokonaisuutos	akkr	ACL-M220, OIV-MA-AS-2-03B	viini
Kuiva kokonaisuutos	akkr	ACL-M217, AOAC 940.09	viini
Kuiva uutosto	akkr	ACL-M234, sisäinen menetelmä, gravimetrinen	alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet
Metanoli	akkr	ACL-M113, Sisäinen menetelmä, perustuu kumottuun standardiin GOST R 51698-20001,	väkiviina, alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet
Metanoli	akkr	ACL-M107, (EY) 555/2008, menetelmä kumotusta asetuksesta (EY) 625/2003, Viite IV:9	väkiviina, alkoholijuomat ja alkoholijuomien raaka-aineet
Okratoksiini	akkr	ACL-M233, SFS-EN 14133:2009	viini
pH	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
pH	akkr	ACL-M205, OIV MA-AS-313-15	viini, siideri, long drinkit, rtd-juomat, muut juomasekoitukset ja olut
Sikuna-alkoholien ja etyyliasetaatien määritys	akkr	ACL-M604, sisäinen menetelmä, kaasukromatografinen	alkoholipitoiset nesteet
Sitruunahappo	akkr	ACL-M246, OIV MA-AS313-09	viini



Sokeripitoisuus	akkr	ACL-M257, sisäinen menetelmä, entsyymaattinen, OIV MA-AS311-02	viini
Sokeripitoisuus	akkr	ACL-M228, sisäinen menetelmä, nestekromatografinen	alkoholipitoiset nesteet
Sorbiinihappo (sorbaatti)	akkr	ACL-M225, sisäinen menetelmä, nestekromatografinen	viini
Tiheys	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Tiheys ja ominaispaino	akkr	ACL-M219, Sis. Men. pyknometrinen tai elektroninen tiheysmittari, (EY) 2870/2000 (EC)	alkoholipitoiset nesteet alkoholipitoiset nesteet
Uutos	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Uutos ja kantavierre	akkr	ACL-M301, sisäinen menetelmä, pyknometrinen menetelmä tai elektroninen	olut
Vapaa- ja kokonaisrikkidioksidi	akkr	ACL-M218, Sisäinen menetelmä, FTIR-automaattianalysaattori	viini ja kuohuviini
Vapaa- ja kokonaisrikkidioksidi	akkr	ACL-M211, OIV-AS-MA-323-04B	viini
Väri	akkr	ACL-M308, Analytica-EBC, 9.6 spektrofotometria (2000)	olut



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

7.7.2021

Ruokaviraston nimeämät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti. Pelkästään trikiinitutkimuksia tekevät laboratoriot voidaan nimetä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia. Muita ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Ruokaviraston rekisteröimiä. Myöskään niitä ei koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Ruokaviraston rekisteriin merkitään nimeämisen piiriin kuuluvat menetelmät, jotka ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti. Aistinvaraiset menetelmät, trikiinitutkimusmenetelmä ja muiden ilmoitettavien eläintautien tutkimiseen käytettävät menetelmät voidaan rekisteröidä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia.

Elintarvikkeiden ja rehujen osalta laboratorion akkreditoidusta pätevyysalueesta löytyy tarkempi tieto siitä, minkä tyyppisiä materiaaleja laboratorio voi kullakin menetelmällä analysoida.