

LIHA JA LIHATOOTED
Üldfosfori sisalduse määramine
(põhimeetod)

Meat and meat products
Determination of total phosphorus content
(Reference method)



EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on rahvusvahelise standardi ISO 2294:1974 "Meat and meat products - Determination of total phosphorus content (Reference method)" ingliskeele teksti ekvivalentne tõlge eesti keelde.

Standardi on tõlkinud A. Palm - Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi Tallinna osakonna juhataja asetäitja.

Standardi kavandi kiitis heaks ja esitas Standardikeskusele vastuvõtmiseks toidu standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

Rahvusvaheline standard ISO 2294:1974 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-ISO 2294:2000, mis on kinnitatud Standardikeskuse käskkirjaga 06.09.2000 nr 31.

Registrisse kantud 06.09.2000 nr 30, andmebaasis projekti nr 5847.

This standard consists of the equivalent Estonian translation of the English text of the International Standard ISO 2294:1974 "Meat and meat products – Determination of total phosphorus content (Reference method)".
The International Standard ISO 2294:1974 has the status of an Estonian national standard.

SISUKORD

EESSONA	IV
1 KÄSITLUS- JA KASUTUSALA.....	1
2 VIITED	1
3 MÄÄRATLUS	1
4 PÕHIMÕTE.....	1
5 REAKTIIVID	1
6 APARATUUR.....	2
7 PROOV	3
8 TÖÖ KÄIK	3
9 TULEMUSTE VÄLJENDAMINE.....	4
10 MÄRKUS TÖÖ KÄIGU JUURDE.....	5
11 KATSEPROTOKOLL.....	5

EESSÕNA

ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon) on ülemaailmne rahvuslike standardi-organite (ISO liikmesorganisatsioonide) liit. ISO rahvusvaheliste standardite ettevalmistustöö tehakse tavaliselt ISO tehnilistes komiteedes. Igal liikmesorganisatsioonil, keda huvitab tehnilise komitee töövaldkond, on õigus olla esindatud selles komitees. Samuti osalevad töös ISO-ga koostööd tegevad rahvusvahelised riiklikud ja mitteriiklikud organisatsioonid.

Tehnilistes komiteedes vastuvõetud rahvusvaheliste standardite kavandid saadetakse liikmesorganisatsioonidele heakskiitmiseks enne nende vastuvõtmist rahvusvaheliste standarditena ISO nõukogus.

Rahvusvahelise standardi ISO 2294:1974 valmistas ette tehniline komitee ISO/TC 34 "Põllumajanduslikud toiduained" ning ta saadeti liikmesorganisatsioonidele 1971. aasta aprillis.

Standard kiideti heaks järgmiste liikmesriikide liikmesorganisatsioonide poolt:

Austria	Iisrael	Taimaa
Belgia	India	Tšehhoslovakkia
Brasiilia	Lõuna-Aafrika Vabariik	Tšiili
Bulgaaria	Poola	Türgi
Egiptus, Arabaabia	Portugal	Ungari
Ühinenud Vabariik		
Hispaania	Prantsusmaa	Uus-Meremaa
Holland	Saksamaa	Ühendkuningriik
Iirimaa	Taani	

Selle rahvusvahelise standardi on heakskiitnud ka Association of Official Analytical Chemists (AOAC)

Ükski liikmesorganisatsioon ei esitanud vastuväiteid.

LIHA JA LIHATOOTED

Üldfosfori sisalduse määramine (põhimeetod)

Meat and meat products

Determination of total phosphorus content (Reference method)

Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies
---	---

1 KÄSITLUS- JA KASUTUSALA

Käesolev standard kehtestab põhimeetodi üldfosfori määramiseks lihas ja lihatoodetes.

2 VIITED

ISO/R 936 Meat and meat products – Determination of ash

ISO 3100 Meat and meat products – Sampling

3 MÄÄRATLUS

Liha ja lihatoodete üldfosfori sisaldus (Total phosphorus content of meat and meat products): üldfosfori sisaldus, mis on määratud kirjeldatud protseduuri järgi, ja mida väljendatakse fosforpentaoksiidi massiprotsendides.

4 PÕHIMÕTE

Proov mineraliseeritakse väävel- ja lämmastikhappega. Fosfor sadestatakse kinoliin-fosformolüüdaadina. Sade kuivatatakse ja kaalutakse.

Alternatiivne mineraliseerimismeetod on esitatud jaotises 10.

5 REAKTIIVID

Kõik reaktiivid peavad olema tunnustatud analüütilise puhtusastmega. Katsetamisel kasutatakse destilleeritud vett või sama puhtusastmega vett.

5.1 Väävelhape, ρ_{20} 1,84 g/ml.