

Veterinaar- ja Toiduameti poolt toidust lisaainete uurimiseks võetud analüüsid 2006. aastal

2006 aastal teostati 482 analüüsi

Lisaainetest uuriti näiteks:

- säilitusainete nagu näiteks sorbiinhappe (E200) ja sorbaatide (E202-203), bensoehappe E210 ja bensoaatide sisaldusi valikpagaritoodetes, moosiga kompvekkides, puuvilja- ja marjamoosides, kuivatatud ploomides, džemmides, pürees, majoneesides, kastmetes ning kalandustoodetes.
- Sünteetiliste toiduvärvide sisaldust kondiitritoodetes, valikpagaritoodetes, karastusjookides, lihatoodetes, piimatoodetes, kalatoodetes.
- Magusaineid (aspartaam E951, atsesulfaamK E950, sahhariin E954, tsüklamaat E952) erinevates dieettoidetes nagu vähendatud energiasisaldusega jookides, moosides, šokolaadides jms.
- Säilitusainete ja antioksidantide SO₂ (E220) ja sulfitite (E221-224, E226-228) sisaldust puu- ja köögivilja konservides, moosides, džemmides, pürees, kuivatatud puuviljades.
- Lisaainete kandjat, aga ka konservandina ja niiskuse säilitajana tuntud propüleenglükooli E1518 valikpagaritoodetes. Propüleenglükooli kasutatakse sageli pika säilivusajaga keekside, rullbiskviitide, tordipõhjade valmistamisel niiskuse säilitaja ja konservandina, teiste lisaainete lahustina ka jookide valmistamisel.
- Nitritite (E 249-250) sisaldust lihatoodetes.

Ülenormatiivseid analüüse oli 8.

Lisaainete kandja propüleenglükooli E1518 sisaldus ületas piinormi keeksis. Säilitusaine sorbiinhappe E200 sisaldus ületas piinormi kuivatatud ploomides. SO₂ sisaldus ületas piinormi kuivatatud pirnides ja mädarõika konservis. Bensoehappe ja bensoaatide sisaldus ületas piinormi õunakuubikutes, salatikastmes ja vürtsikilus. Värvainete sisaldus ületas piinormi glasuursuhkrus.

Kokkuvõte toidust lisaainete uurimiseks võetud analüüsides

Jrk nr	Toidu nimetus	Analüüsides arv	Määratav parameeter	Analüüsides arv, milles lisaaine sisaldus ületas kehtestatud piinormi
1	Valikpagaritooted	13	sorbiinhape, sorbaadid	
		8	propüleenglükool	1
		21	sünt.toiduvärvid	
		9	bensoehape, bensoaadid	
2	Kompvekid	17	sünt.toiduvärvid	1

Jrk nr	Toidu nimetus	Analüüside arv	Määratav parameeter	Analüüside arv, milleles lisaine sisaldus ületas kehtestatud piirnormi
3	Kompvekid	6	bensoehape, bensoaadid	
4	Kompvekid	6	sorbiinhape, sorbaadid	
5	Magusaineid sisaldavad dieettooted, joogid, moosid, džemmid, kompvekid, šokolaad	27	aspartaam, atsesulfaamK, sahhariin, tsüklamaat	
6	Pulbrilised toidukontsentraadid	1	sünt.toiduvärvid	
7	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmid, püreed, konserveeritud puu- ja köögiviljad	17	SO ₂ , sulfitid	2
8	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmid, püreed	10	bensoehape, bensoaadid	1
9	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmid, püreed	9	sorbiinhape, sorbaadid	
10	Kuivatatud puuviljad	12	sorbiinhape, sorbaadid	1
11	Kuivatatud puuviljad	15	SO ₂ , sulfitid	
12	Majonees ja kastmed	6	bütüülhüdrosüanisool (BHA), gallaadid	
13	Majonees ja kastmed	9	sorbiinhape, sorbaadid	
14	Majonees ja kastmed	9	bensoehape, bensoaadid	1
15	Sojakastmed, kohupiim, jogurtid, majoneesid, mis sisaldavad sojahüdrolüsaate	5	3-kloro-1,2-propaandiool (3MCPD)	
16	Karastusjoogid, siirupid, jm joogid	15	sünt. toiduvärvid, sorbiinhape	

Jrk nr	Toidu nimetus	Analüüside arv	Määratav parameeter	Analüüside arv, milles lisaine sisaldus ületas kehtestatud piirnormi
17	Karastusjoogid, siirupid, jm joogid	16	bensoehape, bensoaadid	
21	Kalandustooted	45	bensoehape, bensoaadid	1
22	Kalandustooted	31	sorbiinhape, sorbaadid	
23	Lihatooted	10	karmiin	
24	Lihatooted	159	nitritid	
25	Kalatooted	6	sünt.toiduvärvid	
Kokku		482		8