

Veterinaar- ja Toiduameti poolt toidust lisaainete uurimiseks võetud analüüsid 2007. aastal

2007 aastal teostati 469 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, kalatoodetes.
- Magusaineid (aspartaam E951, atsesulfaamK E950, sahhariin E954, tsüklamaat E952) erinevates dieettoidetes nagu vähendatud energiasisaldusega jookides, moosides, šokolaadides jms.
- Säilitusainete ja antioksüdantide 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, kalatoodetes, piimatoodetes.

Lisaainete kandja propüleenglükooli E1518 sisaldus ületas piinormi rullbiskviidis. Magusaine atsesulfaam-K sisaldus ületas piinormi karastusjoogis ning naatriumnitriti sisaldus ületas piinormi suitsutatud sealihast lihatootes.

Kokkuvõte toidust lisaainete uurimiseks võetud analüüsides

Jrk nr	Toidu nimetus	Analüüside arv	Määratav parameeter	Analüüside arv, milles lisaaine sisaldus ületas kehtestatud piinormi
1	Valikpagaritooted	19	sorbiinhape, sorbaadid	
		8	propüleenglükool	1
		19	sünt.toiduvärvid	
		19	bensoehape, bensoaadid	
2	Kompvekid	14	sünt.toiduvärvid	
3	Kompvekid	6	bensoehape, bensoaadid	
4	Kompvekid	6	sorbiinhape, sorbaadid	

Jrk nr	Toidu nimetus	Analüüside arv	Määratav parameeter	Analüüside arv, milles lisaine sisaldus ületas kehtestatud piirnormi
5	Magusaineid sisaldavad dieettooted, joogid, moosid, džemmide, kompekid, šokolaad	21	aspartaam, atsesulfaamK, sahhariin, tsüklamaat	1
7	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmide, püreed, konserveeritud puu- ja köögiviljad	24	SO ₂ , sulfitid	
8	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmide, püreed	8	bensoehape, bensoaadid	
9	Puuvilja- ja marjamoosid, džemmide, püreed	8	sorbiinhape, sorbaadid	
10	Kuivatatud puuviljad	12	sorbiinhape, sorbaadid	
11	Kuivatatud puuviljad	12	SO ₂ , sulfitid	
12	Majonees ja kastmed	13	bütüülhüdroksüanisool (BHA), gallaadid	
13	Majonees ja kastmed	13	sorbiinhape, sorbaadid	
14	Majonees ja kastmed	13	bensoehape, bensoaadid	
16	Karastusjoogid, siirupid, jm joogid	16	sünt. toiduvärvid, sorbiinhape	
17	Karastusjoogid, siirupid, jm joogid	16	bensoehape, bensoaadid	
21	Veiseliha ja tooted veiselihaast	16	Naatriumnitrit	
22	Kõvad ja poolkõvad juustud	22	Naatriumnitrit ja naatriumnitraat	
23	Sealihast tooted	61	Naatriumnitrit	1
24	Lihakonservid	2	Naatriumnitrit	
25	Broilerilihaast tooted	13	Naatriumnitrit	
26	Lambalihast tooted	1	Naatriumnitrit	
27	Suuruliki lihaast tooted	1	Naatriumnitrit	
28	Kalkunilihaast tooted	3	Naatriumnitrit	
29	Mitme loomaliigi liha segu	49	Naatriumnitrit	
30	Kalatooted	51	Bensoehape/bensoaadid	
31	Kalatooted	1	Fosfaadid	
32	Kalatooted	2	Toiduvärvid	
Kokku		469		3