

Veterinaar- ja Toiduameti poolt toidust lisaainete uurimiseks võetud proovid 2011. aastal

2011. aastal tehti toidust lisaainete uurimiseks 77 analüüsi.

Proove võeti toidu töötlemise ja/või valmistamise etapist ja ladustamise ning jaemüügi etapist.

Lisaainete esinemise kohta toidus saab lugeda täpsemalt [Veterinaar- ja Toiduameti kodulehelt](#).

Ülevaade nõuetele mittevastavatest tulemustest on esitatud alljärgnevalt.

Säilitusained ja antioksidandid (SO₂ ja sulfitid)

Ühel korral leiti Hiina päritolu kuivatatud pirnides vääveldioksiidi ehk SO₂ (E 220) sisaldus üle kehtestatud piirnormi ning nõuetele mittevastavat toitu ei lastud turule.

Toidu lisaainetena kasutatavad vääveldioksiid ja sulfitid on teatud kontsentratsioonist alates allergiat põhjustada võivad koostisosad. Kui nende sisaldus väljendatuna SO₂-na on suurem kui 10 mg/kg või 10 mg/l, siis tuleb toidu märgistusel esitada allergiat põhjustada võiv koostisosa nimeliselt kujul „säilitusaine: vääveldioksiid“.

SO₂ sisalduse uuringutest selgus, et märgistus ei olnud nõuetele vastav järgmistel proovidel (üldnimetatud allergiat põhjustada võiv koostisosa ei olnud nimeliselt välja toodud):

- 4 mädarõika proovi
- 1 kuivatatud aprikooside proov
- 1 kuivatatud pirnide proov
- 1 kuivatatud ananassi proov

Säilitusained (sorbiinhape, sorbaadid)

Ühel korral ületas Tšiili päritolu mustades ploomides sorbiinhappe (E 200) sisaldus piirnormi. Riskihindamisel selgus, et tegemist ei olnud tervist kahjustava sorbiinhappe ületusega. Mittenõuetekohane toit kõrvaldati turult.

Kokkuvõtte toidust lisaainete uurimiseks tehtud analüüsides on esitatud allolevas tabelis.

Jrk. nr.	Toiduaine nimetus	Analüüside arv	Uuritav lisaaine	Nõuetele vastavate analüüside arv	Nõuetele mittevastavate analüüside arv
1	Valikpagaritooted (kompvekid)	5	Süntetilised toiduvärvid (asovärvid)	5	
2	Maitseaine karri	2	Toiduvärvid (Sudan Red I, II, III, IV, Para Red)	2	
3	Maitseaine jahvatatud paprika ja paprikatükid	3	Toiduvärvid (Sudan Red I, II, III, IV, Para Red)	3	
4	Karastusjoogid (limonaad, kali) jm joogid	10	Magusained (aspartaam, atsesulfaam K, sahhariin, tsüklamaat)	10	
5	Karastusjoogid (toiduvärvi karamell sisaldavad limonaadid)	5	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	5	
6	Mädarõigas	10	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	6	4 **
7	Kuivatatud mustad ploomid	1	Säilitusained (bensoehape, bensoaadid)	1	
8	Kuivatatud mustad ploomid	11	Säilitusained (sorbiinhape, sorbaadid)	10	1 *
9	Kuivatatud aprikoosid	2	Säilitusained (bensoehape, bensoaadid)	2	
10	Kuivatatud aprikoosid	8	Säilitusained (sorbiinhape, sorbaadid)	8	
11	Kuivatatud aprikoosid	7	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	6	1 **
12	Kuivatatud õunad	5	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	5	
13	Kuivatatud pirnid	2	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	0	1 * 1 **
14	Kuivatatud pirnid	1	Säilitusained (sorbiinhape, sorbaadid)	1	
15	Banaanilaastud	4	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	4	
16	Kuivatatud ananass (kuubikud)	2	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	1	1 **
Kokku		77		68	9

Nõuetele mittevastavate analüüside juurde selgituseks

* Piirnormi ületav toidu lisaaine sisaldus

** Nõuetele mittevastav märgistus. Kui SO₂ sisaldus toidus on üle 10 mg/kg kohta, siis tuleb märgistusel esitada allergiat põhjustada võiv koostisosa nimeliselt ehk „säilitusaine: vääveldioksiid“ (alus: Toidu märgistusele esitatavad nõuded ja märgistamise ning muul viisil teabe edastamise kord § 9² lõige 2).