

Veterinaar- ja Toiduameti poolt toidust lisaainete uurimiseks võetud proovid 2010. aastal

2010. aastal võeti toidust lisaainete uurimiseks 59 proovi, millest tehti ühtekokku 72 analüüsi.

Proove võeti 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.

Magusained

Üks proov Eesti päritolu kaljamaitsest sisaldas magusainet tsüklamiinhape (E 952) üle kehtestatud piirnormati. Mittenõuetele vastav toit kõrvaldati turult. Magusaine ületus ei olnud tervist kahjustava mõjuga.

Säilitusained ja antioksidandid (SO₂ ja sulfitid)

Ühel korral leiti Türgi päritolu kuivatatud aprikoosides vääveldioksiidi ehk SO₂ (E 220) sisaldus üle kehtestatud piirnormati ning nõuetele mittevastav toit kõrvaldati turult. Riskihindamisel selgus, et tegemist oli tervist kahjustava piirnormati ületusega ja Eestis koostati RASFF teade (mis Euroopa Komisjoni poolt liigitati RASFF infoteadeteks, st. toodet ei müüda enam või riski ei peeta tõsiseks ning sellest tulenevalt ei pea RASFF süsteemi liikmed rakendama kiireid meetmeid).

Kiirhoiatussüsteem ehk [RASFF](#) (*Rapid Alert System for Food and Feed*) on osa Euroopa Komisjoni infosüsteemidest, mis on loodud (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusega nr [\(EÜ\) 178/2002](#) art 50) tarbija kaitsmiseks toidust ja söödast pärinevate ohtude eest.

Toidu lisaainetena kasutatavad vääveldioksiidid 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):

- 7 mädarõika proovi
- 4 kuivatatud aprikooside proovi
- 1 rosinatest võetud proov

Säilitusained (bensoehape, bensoaadid, sorbiinhape, sorbaadid)

Kahel korral ületas Argentiina päritolu mustades ploomides sorbiinhape (E 200) sisaldus piirnormati. Riskihindamisel selgus, et ühel juhul oli tegemist tervist kahjustava piirnormati ületusega ja Eestis koostati RASFF teade (infoteade). Mõlema piirnormati ületamise juhul kõrvaldati nõuetele mittevastav toit käibelt.

Kokkuvõtte toidust lisaainete uurimiseks võetud analüüsides on esitatud allolevas tabelis.

Jrk. nr.	Toiduaine nimetus	Analüüsides arv	Uuritav lisaaine	Nõuetele vastavate analüüsides arv	Nõuetele mittevastavate analüüsides arv
1	Valikpagaritooted (kompvekid)	10	Sünteesilised toiduvärvid (asovärvid)	10	
2	Karastusjoogid, siirupid, jm joogid	10	Magusained (aspartaam, atsesulfaamK, sahhariin, tsüklamaat)	9	1 *
3	Mädarõigas	10	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	3	7 **
4	Kuivatatud mustad ploomid	8	Säilitusained (bensoehape, bensoaadid, sorbiinhape, sorbaadid)	6	2 *
5	Rosinad	7	Säilitusained (bensoehape, bensoaadid, sorbiinhape, sorbaadid)	7	
6	Rosinad	7	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	6	1 **
7	Kuivatatud aprikoosid	6	Säilitusained (bensoehape, bensoaadid, sorbiinhape, sorbaadid)	6	
8	Kuivatatud aprikoosid	6	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	1	1 * ja 4 **
9	Kuivatatud pirnid	2	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	2	
10	Banaanilaastud	6	Säilitusained ja antioksidandid (SO ₂ ja sulfitid)	6	
Kokku		72		56	16

Nõuetele mittevastavate analüüsides juurde selgituseks

* Piirnõrmi 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).