



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 28.2.2025
C(2025) 1244 final

ANNEX

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Komisjoni rakendusotsus,

**millega kehtestatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu
direktiivile 2008/105/EÜ jälgimisnimekiri ainetest, mille kohta kogutakse kogu liidust
seireandmeid veepoliitika valdkonnas**

LISA

**Direktiivi 2008/105/EÜ artikli 8b kohane jälgimisnimekiri ainetest, mille kohta
kogutakse kogu liidust seireandmeid**

Aine/ainerühma nimetus	Chemical Abstracts Service'i (CAS) number	Euroopa Ühenduse (EÜ) number ¹	Välja pakutud analüüsimeetod ^{2,3}	Meetodi suurim lubatud määramispiir (ng/l)
Fiproniil	120068-37-3	424-610-5	SPE-HPLC- MS/MS	0,77
Klindamütsiin	18323-44-9	242-209-1	SPE-LC-MS/MS	44
Ofloksatsiin	82419-36-1	680-263-1	SPE-UHPLC- MS/MS	26
Metformiin ja guanüüluurea ⁴	657-24-9 141-83-3	211-517-8 205-504-6	SPE-LC-MS/MS	156 000 100 000
<i>Päikesekaitseained⁵</i> Butüülmetoksüdibenso üülmetaan Oktokrüleen Bensofenoon-3 Oktisalaat (2- etüülheksüülsalitsülaat)	70356-09-1 6197-30-4 131-57-7 118-60-5	274-581-6 228-250-8 205-031-5 204-263-4	SPE-LC-ESI- MS/MS	3 000 266 670 168
<i>N</i> -1,3-dimetüülbutüül- <i>N'</i> -fenüül- <i>p</i> - fenüleendiamiin (6PPD) ja 6PPD-kinoon ⁶	793-24-8 2754428-18-5	212-344-0 893-269-6	SPE-LC-MS/MS	370
Abamektiin ⁷ Avermektiin B1a ja avermektiin B1b	71751-41-2 65195-55-3 65195-56-4	265-610-3 265-611-9	SPE-LC-MS/MS	1
<i>Asooliühendid⁸</i> Bromukonasool Klimbasool Tsüasofamiid Difenokonasool Epoksikonasool	116255-48-2 38083-17-9 120116-88-3 119446-68-3 133855-98-8	408-060-3 253-775-4 601-671-8 601-613-1 406-850-2	SPE-LC-MS/MS	15 110 130 360 180

Itrakonasool	84625-61-6	617-596-9		8
Ketokonasool	65277-42-1	265-667-4		50
Mefentriflukonasool	1417782-03-6	822-682-6		1 600
Propikonasool	60207-90-1	262-104-4		1 000
Tritikonasool	131983-72-7	603-543-7		1 000
Etoksasool	153233-91-1	604-891-2	SPE-GC-MS/MS	0,4
Fluoksetiin	54910-89-3	611-209-7	SPE-LC-QTOF-HRMS	12
Propranolool	525-66-6	208-378-0	SPE-LC-MS/MS	20
Oksütetratsükliin ja tetratsükliin ⁹	79-57-2 60-54-8	201-212-8 200-481-9	SPE-LC-MS/MS	500 90

¹ Ei ole määratud kõikidele ainetele.

² Kõikide ainete seirel lähtutakse sisaldusest terviklikus veeproovis.

³ Ekstraheerimismeetod:

SPE – tahkefaasiekstraktsioon.

Analüüsimeetodid:

HPLC-MS/MS – kõrgefektiivne vedelikkromatograafia-tandemmassispektromeetria kolmekvadrupoolse massianalüsaatoriga;

LC-MS/MS – vedelikkromatograafia-tandemmassispektromeetria kolmekvadrupoolse massianalüsaatoriga;

LC-ESI-MS/MS – vedelikkromatograafia-elektropihustus-tandemmassispektromeetria kolmekvadrupoolse massianalüsaatoriga;

LC-QTOF-HRMS – vedelikkromatograafia-kõrglahutusmassispektromeetria kvadrupool-lennuajamassianalüsaatoriga;

UHPLC-MS/MS – ülikõrgefektiivne vedelikkromatograafia-tandemmassispektromeetria kolmekvadrupoolse massianalüsaatoriga.

⁴ Metformiini ja guanüüluureat analüüsitakse koos samades proovides, kuid nende kontsentratsioonid esitatakse eraldi.

⁵ Päikesekaitseaineid analüüsitakse koos samades proovides, kuid nende kontsentratsioonid esitatakse eraldi.

⁶ 6PPD-d ja 6PPD-kinooni analüüsitakse koos samades proovides, kuid nende kontsentratsioonid esitatakse eraldi.

⁷ Abamektiini kahte peamist koostisainet (B1a ja B1b) analüüsitakse koos samades proovides ja tulemus esitatakse summaarse sisaldusena.

⁸ Asooliühendeid analüüsitakse koos samades proovides, kuid nende kontsentratsioonid esitatakse eraldi.

⁹ Oksütetratsükliini ja tetratsükliini analüüsitakse koos samades proovides, kuid nende kontsentratsioonid esitatakse eraldi.