



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.2.2024

Measurlabs
Mannerheimintie 117
00280 Helsinki
Finland

Analysoivana laboratoriona
J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o
ul. Chwaszczyńska 180
81-571 Gdynia
Poland

RUOKAVIRASTON REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

elintarvikekontaktimateriaalit, omavalvonta

| Tutkimus | Menetelmä | Lisätieto |
|--|--------------------------------|-----------|
| 1,1,1-trimetylolipropaanin [CAS: 77-99-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | DD CEN/TS 13130-28:2005 | |
| 1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksibentsyyli)-1,3,5-triatsiini2,4,6(1H,3H,5H)-trionin (Irganox 3114) [CAS: 27676-62-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-300 ed. I of 10.08.2019 | |
| 1,3-butadieenin [CAS: 106-99-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | CEN/TS 13130-15:2005 | |
| 1-hekseenin [CAS: 592-41-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-291/GC ed. II of 21.05.2018 | |
| 1-okteenin [CAS: 111-66-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-291/GC ed. II of 21.05.2018 | |
| 2,6-di-tert-butyyl-p-kresolin (BHT) [CAS: 128-37-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-385 ed. I of 26.10.2018 | |
| 9,9-bis(metoksimetyyli)fluoreenin [CAS: 182121-12-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-367 ed. II of 21.02.2018 | |
| Aineiden kokonaissiirtymä elintarvikesimulanttiin (MPPO) | PN-EN 1186-13:2007 (met. B) | |



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.2.2024

| | |
|--|---|
| Aineiden kokonaissiirtymä elintarvikesimulanttiin (vesi, 3 % etikkahappo, 10 % etanoli, 20 % etanoli, 50 % etanoli, 95 % etanoli, iso-oktaani) | PN-EN 1186-1:2005, PN-EN 1186-3:2023-01 |
| Aineiden kokonaissiirtymä kasviöljyyn | PN-EN 1186-2:2022-12 |
| Alkuaineiden ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin (vesi, 3 % etikkahappo, 10 % etanoli, 20 % etanoli, 50 % etanoli, 95 % etanoli) | PB-204 ed. 7 of 20.07.2023 |
| Alkuaineiden siirtymä elintarvikesimulanttiin (4% etikkahappo) | PB-204 ed. 7 of 20.07.2023 |
| Asetaldehydin [CAS: 75-07-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-395 ed. I of 15.05.2019 |
| Bisfenolin A:n [CAS: 80-05-7] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PN-EN 13130-1:2006 |
| Dietyleeniglykolin [CAS: 111-46-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PN-EN 13130-7:2008 |
| Etyleenidiamiinin [CAS: 107-15-3] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | DD CEN/TS 13130-21:2005 |
| Etyleeniglykolin [CAS: 107-21-1] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PN-EN 13130-7:2008 |
| Formaldehydin [CAS: 50-00-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | CEN/TS 13130-23:2005 |
| Ftalaattien pitoisuus | PB-146/GC ed. IV of 14.04.2015 |
| Haihtuvien orgaanisten aineiden (VOC) pitoisuus | PB-500 ed. 1 of 22.11.2022 |



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.2.2024

| | |
|--|----------------------------------|
| Hajun ja maun siirtymä suorassa kontaktissa | DIN 10955 (monivertailutesti) |
| Heksametyleenidiamiinin [CAS: 124-09-4] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | DD CEN/TS 13130-21:2005 |
| Heksametyleenitetramiinin [CAS: 100-97-0] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | CEN/TS 13130-23:2005 |
| Isoftaalihapon [CAS: 121-91-5] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PN-EN 13130-2:2007 |
| Kaprolaktaamin [CAS: 105-60-2] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | CEN/TS 13130-16:2005 |
| Maleiinihappoanhydridin [CAS: 108-31-6] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | CEN/TS 13130-24:2005 |
| Mineraaliöljyn (MOSH, MOAH) ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-396/GC ed. II of 16.11.2020 |
| N,N-bis(2-hydroksietyyli)-(C8–C18)-alkyyliamiinin [CAS: -] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-341/LC ed. I of 12.09.2016 |
| Oktadekyyli-3-(3,5-di-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl)propionaatin (Irganox 1076) [CAS: 2082-79-3] ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-165/HPLC ed. I of 06.08.2012 |
| Polysyklisten aromaattisten hiilivetyjen (PAH) pitoisuus | PB-235/GC ed. II of 13.01.2014 |
| Priimärusten aromaattisten amiinien ainekohtainen siirtymä elintarvikesimulanttiin | PB-413 ed. II of 22.02.2021 |
| Tahattomasti lisättyjen aineiden (NIAS) ainekohtainen siirtymä 95 %:een etanoliin | PB-308/ GC ed. III of 15.05.2017 |



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

REKISTERIOTE
Nimetty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

15.2.2024

Tereftaalihapon [CAS: 100-21-0]
ainekohtainen siirtymä
elintarvikesimulanttiin

PN-EN 13130-2:2007

Vinyylisetaatin [CAS: 108-05-04]
ainekohtainen siirtymä
elintarvikesimulanttiin

CEN/TS 13130-9:2005

Ruokaviraston hyväksymät ja nimeämät laboratoriot on akkreditoitu tai arvioitu standardin ISO/IEC 17025 vaatimusten mukaisesti. Pelkästään trikiinitutkimuksia tekevät laboratoriot voidaan nimetä ilman em. standardin mukaista pätevyysarviointia. Muita ilmoitettavia eläintauteja muista kuin viranomais- ja omavalvontanäytteistä tutkivat laboratoriot ovat Ruokaviraston rekisteröimiä laboratorioita eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Elintarvike- ja rehututkimusten osalta laboratorion akkreditoidusta pätevyysalueesta löytyy tarkempi tieto siitä, minkä tyyppisiä materiaaleja laboratorio voi kullakin menetelmällä analysoida.