

Luumäen kunta  
Tekninen osasto  
PL 13  
54501 TAAVETTITilausno 172909 (LUUVESI/JURV.VER), saapunut 23.11.2021, näytteet otettu 23.11.2021 (9:57)  
Näytteenottaja: H. Ovaska**NÄYTTEET**

| Lab.nro | Näytteen kuvaus                |
|---------|--------------------------------|
| 11923   | Hotelli Salpa, 2-5 s valutettu |
| 11924   | Hotelli Salpa                  |

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

| Määrittäminen                     | Yksikkö   | 11923 | 11924    | STM 1352       |
|-----------------------------------|-----------|-------|----------|----------------|
| Lämpötila 1min juoksutuk. jälkeen | °C        | 10,2  |          |                |
| *Kolif.bakt. 36°C varm.           | pmy/100ml |       | 0        | «0 (S)         |
| *Escherichia coli (36°C jatko)    | pmy/100ml |       | 0        | «0 (V)         |
| *Enterokokit 36°C varmistettu     | pmy/100ml |       | 0        | «0 (V)         |
| *Mikro-organismit, 22°C           | pmy/ml    |       | 0        |                |
| *Nitraattityppi NO3-N             | mg/l      |       | 0,097    | «11 (V)        |
| *Nitraatti NO3                    | mg/l      |       | 0,44     | «50 (V)        |
| *Nitriittityppi NO2-N             | mg/l      |       | <0,002   | «0,15 (V)      |
| *Nitriitti NO2                    | mg/l      |       | <0,007   | «0,50 (V)      |
| *Ammoniumtyppi NH4-N              | mg/l      |       | <0,005   | «0,4 (S)       |
| *Ammonium NH4                     | mg/l      |       | <0,006   | «0,5 (S)       |
| *Fluoridi F-                      | mg/l      |       | 0,76     | «1,5 (V)       |
| *Natrium Na+                      | mg/l      |       | 9,7      | «200 (S)       |
| *Rauta Fe                         | µg/l      |       | <15      | «200 (S)       |
| *Mangaani Mn                      | µg/l      |       | <6       | «50 (S)        |
| *Kemiall. hapenkulutus CODMn      | mg/l      |       | <1       | «5 (S)         |
| *Permanganaattiluku KMnO4         | mg/l      |       | <4       | «20 (S)        |
| *pH                               |           |       | 7,1      | «9,5, »6,5 (S) |
| *Sameus                           | FTU       |       | <0,15    |                |
| *Sähkönjohtavuus                  | µS/cm     |       | 85,1     | «2500 (S)      |
| *Väiriluku                        | mg/l Pt   |       | <5       |                |
| *Sulfaatti SO4-                   | mg/l      |       | 3,0      | «250 (S)       |
| *Kloridi Cl-                      | mg/l      |       | 9,7      | «250 (S)       |
| Haju, alustava                    |           |       | hajuton  |                |
| Maku                              |           |       | ei makua |                |
| *Alumiini Al                      | µg/l      |       | <10      | «200 (S)       |
| *Uraani U                         | µg/l      |       | 0,25     | «30 (V)        |
| *Arseeni As                       | µg/l      |       | 0,20     | «10 (V)        |
| *Kadmium Cd                       | µg/l      |       | <0,08    | «5 (V)         |
| *Kromi Cr                         | µg/l      |       | <2       | «50 (V)        |
| *Kupari Cu, 2-5 s valutettu       | mg/l      | 0,74  |          | «2 (V)         |
| *Elohopea Hg                      | µg/l      |       | <0,005   | «1 (V)         |
| *Nikkeli Ni, 2-5 s valutettu      | µg/l      | <0,5  |          | «20 (V)        |
| *Lyijy Pb, 2-5 s valutettu        | µg/l      | 0,97  |          | «10 (V)        |
| *Antimoni Sb                      | µg/l      |       | <0,3     | «5 (V)         |
| *Seeleni Se                       | µg/l      |       | <0,2     | «10 (V)        |

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite  
Hietakallionkatu 2  
53850 LAPPEENRANTA

Postiosoite

Puhelin

Sähköposti

Alv.rek.

Y-tunnus 2127558

\*044 761 9260

marjo.rosberg@svsy.fi



MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

| Määrittäminen                        | Yksikkö | 11923 | 11924     | STM 1352 |
|--------------------------------------|---------|-------|-----------|----------|
| ☐Liuottimet (VOC, halog ja ei-halog) |         |       | ei tod.   |          |
| ☐*Polyaromaatt. hiilivedyt PAH       |         |       | ei tod.   |          |
| ☐*Torjunta-aineet LC ja GC           |         |       | ks. liite |          |
| ☐*Syanidi                            | µg/l    |       | <5        | «50 (V)  |
| ☐*Boori B                            | mg/l    |       | <0,02     | «1 (V)   |
| ☐* Org. kokonaishiili TOC            | mg/l    |       | <0,5      |          |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 1352/2015

\*) Finas-akkreditoitu menetelmä, z) DAkkS-akkreditoitu, ☐) alihankinta, Mittausepävarmuutta ei huomioida lausunnossa, ellei sitä erikseen mainita.

## LAUSUNTO

STM 1352;

Enimmäispitoisuudet; Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista. Asetus astunut voimaan 27.11.2015.

V = Mikrobiologiset- ja Kemialliset laatuvaatimukset, S = Laatuvaatimet

Ko. näytteissä tehdyt havainnot:

Nro 11923 Hotelli Salpa, 2-5 min valutettu

Ei poikkeavia havaintoja.

Nro 11924 Hotelli Salpa

Ei poikkeavia havaintoja.

Näytteessä ei todettu tutkittuja torjunta-ainejäämiä, kts liite.

Soveltuvuus talousvedeksi:

Vesi soveltuu tutkittujen ominaisuuksien osalta talousvesikäyttöön.

LIITTEET: Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot  
KVVY Tutkimus Oy, testausseoste nro 21-33387  
Eurofins / Tutkimustodistus AR-21-RZ-051023-01

Marjo Rosberg  
kemisti

## TIEDOKSI

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Anni Antikainen

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Taina Rajala

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/Maija Ripatti

Luumäen kunta/Erik Forsten

Luumäen kunta/Kari Inkilä

Luumäen kunta

Tässä tutkimusraportissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                        | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa) |
|--------------------------------------|--|
| Lämpötila 1min juoksumat. jälkeen    | (TL0)  |
| *Kolif.bakt. 36°C varm.              | SFS 3016 (2011) (TL29)                       |
| *Escherichia coli (36°C jatko)       | SFS 3016 (2011) (TL29)                       |
| *Enterokokit 36°C varmistettu        | SFS-EN ISO 7899-2 (2000) (TL29)              |
| *Mikro-organismit, 22°C              | SFS-EN ISO 6222 (1999) (TL29)                |
| *Nitraattityppi NO3-N                | SFS-EN ISO 13395:1997 (TL29)                 |
| *Nitriittityppi NO2-N                | SFS-EN ISO 13395:1997 (TL29)                 |
| *Ammoniumtyppi NH4-N                 | SFS-EN ISO 11732:2005 (TL29)                 |
| *Fluoridi F-                         | SFS-EN ISO 10304-1 (2007) (TL29)             |
| *Natrium Na+                         | SFS-EN ISO 14911 (2000) (TL29)               |
| *Rauta Fe                            | SFS 3028 (1976) (TL29)                       |
| *Mangaani Mn                         | SFS 3033 (1976) (TL29)                       |
| *Kemiall. hapenkulutus CODMn         | SFS 3036 (1981) (TL29)                       |
| *pH                                  | SFS 3021 (1979) (TL29)                       |
| *Sameus                              | SFS-EN ISO 7027 (2016) (TL29)                |
| *Sähkönjohtavuus                     | SFS-EN 27888 (1994) (TL29)                   |
| *Väri-luku                           | SFS-EN ISO 7887 (2011) (TL29)                |
| *Sulfaatti SO4-                      | SFS-EN ISO 10304-1 (2007) (TL29)             |
| *Kloridi Cl-                         | SFS-EN ISO 10304-1 (2007) (TL29)             |
| Haju, alustava                       | Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)               |
| Maku                                 | Sis. menetelmä SVSY 100 (TL29)               |
| α*Alumiini Al                        | (TL25)                                       |
| α*Uraani U                           | (TL25)                                       |
| α*Arseeni As                         | (TL25)                                       |
| α*Kadmium Cd                         | (TL25)                                       |
| α*Kromi Cr                           | (TL25)                                       |
| α*Kupari Cu, 2-5 s valutettu         | (TL25)                                       |
| α*Elohopea Hg                        | (TL25)                                       |
| α*Nikkeli Ni, 2-5 s valutettu        | (TL25)                                       |
| α*Lyijy Pb, 2-5 s valutettu          | (TL25)                                       |
| α*Antimoni Sb                        | (TL25)                                       |
| α*Seleeni Se                         | (TL25)                                       |
| αLiuottimet (VOC, halog ja ei-halog) | (TL25)                                       |
| α*Polyyaromaatt. hiilivedyt PAH      | (TL25)                                       |
| α*Torjunta-aineet LC ja GC           | (TL226)                                      |
| α*Syanidi                            | (TL25)                                       |
| α*Boori B                            | (TL25)                                       |
| α* Org. kokonaishiili TOC            | SFS-EN 1484 (TL25)                           |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                  |
|--------|---|
| TL0    | Asiakas                                 |
| TL226  | Eurofins Environment Testing Finland Oy |

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, tutkimuslaitos- ja mittausepävarmuustiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.



## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi                |
|--------|---------------------------------------|
| TL25   | KVVY Tutkimus Oy                      |
| TL29   | Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy |

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

| Määrittys                      | Näyte      | Tuloksen epävarmuus   | Määrittyspvm. |
|--------------------------------|------------|-----------------------|---------------|
| *Kolif.bakt. 36°C varm.        | 2021/11924 |                       | 23.11.2021    |
| *Escherichia coli (36°C jatko) | 2021/11924 |                       | 23.11.2021    |
| *Enterokokit 36°Cvarmistettu   | 2021/11924 |                       | 24.11.2021    |
| *Mikro-organismit, 22°C        | 2021/11924 |                       | 23.11.2021    |
| *Nitraattityppi NO3-N          | 2021/11924 | ±15%                  | 23.11.2021    |
| *Nitriittityppi NO2-N          | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2021    |
| *Ammoniumtyppi NH4-N           | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2021    |
| *Fluoridi F-                   | 2021/11924 | ±15%                  | 23.11.2021    |
| *Natrium Na+                   | 2021/11924 | ±10%                  | 23.11.2021    |
| *Rauta Fe                      | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 3.12.2021     |
| *Mangaani Mn                   | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 1.12.2021     |
| *Kemiall. hapenkulutus CODMn   | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 30.11.2021    |
| *pH                            | 2021/11924 | ±0,2 yks.             | 24.11.2021    |
| *Sameus                        | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2021    |
| *Sähkönjohtavuus               | 2021/11924 | ±5%                   | 24.11.2021    |
| *Väiriluku                     | 2021/11924 | Määrittysrajan alitus | 23.11.2021    |
| *Sulfaatti SO4-                | 2021/11924 | ±10%                  | 25.11.2021    |
| *Kloridi Cl-                   | 2021/11924 | ±10%                  | 23.11.2021    |
| Haju, alustava                 | 2021/11924 |                       | 23.11.2021    |
| Maku                           | 2021/11924 |                       | 23.11.2021    |

Saimaan vesi- ja ympäristötutkimus Oy  
PL 17  
52851 LAPPEENRANTA



Tilausno 472534 (4SAIMAA/Tampere), saapunut 24.11.2021

## NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus      |
|---------|----------------------|
| 113428  | 2021/11924, verkosto |

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen                        | Yksikkö | 113428     |
|--------------------------------------|---------|------------|
| *Org.hiilen kok.määrä (TOC)          | mg/l    | <0,5       |
| *Boori                               | mg/l    | <0,02      |
| *Alumiini                            | µg/l    | <10        |
| *Antimoni                            | µg/l    | <0,3       |
| *Arseeni                             | µg/l    | 0,20       |
| *Elohopea, Hg                        | µg/l    | <0,005     |
| *Kadmium                             | µg/l    | <0,08      |
| *Kromi                               | µg/l    | <2         |
| *Seleen                              | µg/l    | <0,2       |
| *Uraani                              | µg/l    | 0,25       |
| *Kokonaissanidi                      | µg/l    | <5         |
| *Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)   | ng/l    | Ei todettu |
| VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet) |         | Ei todettu |

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.



Heli Orakangas  
Ymp.asiantuntija(FM)

## TIEDOKSI

Rosberg Marjo/marjo.rosberg@svsy.fi  
Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy/toimisto@svsy.fi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.  
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

**MENETELMÄTIEDOT**

| Määrittäminen                        | Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)              |
|--------------------------------------|---|
| *Org.hiilen kok.määrä (TOC)          | SFS-EN 1484:1997 (TL25)                                   |
| *Boori                               | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)                             |
| *Alumiini                            | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)                             |
| *Antimoni                            | SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25) |
| *Arseeni                             | SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25) |
| *Elohopea, Hg                        | SFS-EN ISO 17852:2008 (TL25)                              |
| *Kadmium                             | SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25) |
| *Kromi                               | SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)                             |
| *Seleeni                             | SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25) |
| *Uraani                              | SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25) |
| *Kokonaissyanidi                     | FIA-analysaattori EPA 335.3 : 1978 (TL25)                 |
| *Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)   | SFS-ISO 28540:2018 (TL25)                                 |
| VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet) | SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:1997 (TL25)      |

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

| Tunnus | Tutkimuslaitoksen nimi     |
|--------|----------------------------|
| TL25   | KVYVY/Tampere (FINAS T064) |

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

| Määrittäminen                        | Näyte       | Tuloksen epävarmuus       | Määrittämisajankohta |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| *Org.hiilen kok.määrä (TOC)          | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 4.12.2021            |
| *Boori                               | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Alumiini                            | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Antimoni                            | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Arseeni                             | 2021/113428 | ±29%                      | 26.11.2021           |
| *Elohopea, Hg                        | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Kadmium                             | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Kromi                               | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Seleeni                             | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 26.11.2021           |
| *Uraani                              | 2021/113428 | ±15%                      | 26.11.2021           |
| *Kokonaissyanidi                     | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 29.11.2021           |
| *Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)   | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 24.11.2021           |
| VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet) | 2021/113428 | Määrittämissrajien alitus | 24.11.2021           |



## Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)

Menetelmä: SFS-ISO 28540:2018

Matriisi: Talousvesi, pintavesi, pohjavesi ja jätevesi

Menetelmän kuvaus: GC-MS analyysi, näytteen esikäsittely liuotinuutto

| Cas-nro  | Yhdisteen nimi           | Määrittäysraja (ng/l) |
|----------|--------------------------|-----------------------|
| 91-20-3  | *Naftaleeni              | 5                     |
| 83-32-9  | *Asenaftteeni            | 5                     |
| 208-96-8 | *Asenaftyleeni           | 5                     |
| 86-73-7  | *Fluoreeni               | 5                     |
| 120-12-7 | *Antraseeni              | 5                     |
| 85-01-8  | *Fenantreeni             | 5                     |
| 206-44-0 | *Fluoranteeni            | 5                     |
| 129-00-0 | *Pyreeni                 | 5                     |
| 56-55-3  | *Bentso(a)antraseeni     | 5                     |
| 218-01-9 | *Kryseeni                | 5                     |
| 205-99-2 | *Bentso(b)fluoranteeni   | 5                     |
| 207-08-9 | *Bentso(k)fluoranteeni   | 5                     |
| 50-32-8  | *Bentso(a)pyreeni        | 3 <sup>a</sup>        |
| 193-39-5 | *Indeno(1,2,3-cd)pyreeni | 5                     |
| 53-70-3  | *Dibentso(a,h)antraseeni | 5                     |
| 191-24-2 | *Bentso(g,h,i)peryleeni  | 5                     |

<sup>a</sup> Määrittäysraja on talousvesille 3 ng/l ja muille vesille 5 ng/l

\*Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

### KVVY Tutkimus Oy





## Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Menetelmä: SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:1997

Matriisi: Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, jätevesi ja uima-allasvesi

Menetelmäkuvaus: GC-MS analyysi näytteenkäsittelynä staattinen head-space-tekniikka

### Halogenoidut hiilivedyt

| Cas-nro    | Yhdisteen nimi                | Määrittäysraja (µg/l) |
|------------|-------------------------------|-----------------------|
| 630-20-6   | *1,1,1,2-Tetrakloorietaani    | 0,5                   |
| 71-55-6    | *1,1,1-Trikloorietaani        | 0,5                   |
| 79-34-5    | *1,1,2,2-Tetrakloorietaani    | 0,5                   |
| 79-00-5    | *1,1,2-Trikloorietaani        | 0,5                   |
| 75-34-3    | *1,1-Dikloorietaani           | 0,5                   |
| 75-35-4    | *1,1-Dikloorieteeni           | 0,5                   |
| 563-58-6   | *1,1-Diklooripropeneeni       | 0,5                   |
| 96-18-4    | *1,2,3-Triklooripropaani      | 0,5                   |
| 96-12-8    | *1,2-Dibromi-3-klooripropaani | 0,5                   |
| 106-93-4   | *1,2-Dibromietaani            | 0,5                   |
| 107-06-2   | *1,2-Dikloorietaani           | 0,5                   |
| 78-87-5    | *1,2-Diklooripropaani         | 0,5                   |
| 142-28-9   | *1,3-Diklooripropaani         | 0,5                   |
| 594-20-7   | 2,2-Diklooripropaani          | 1,0                   |
| 75-27-4    | *Bromidikloorimetaani         | 0,5                   |
| 74-97-5    | *Bromikloorimetaani           | 0,5                   |
| 74-83-9    | Bromimetaani                  | 1,0                   |
| 75-25-2    | *Bromoformi                   | 0,5                   |
| 156-59-2   | *cis-1,2-Dikloorieteeni       | 0,5                   |
| 10061-01-5 | *cis-1,3-Diklooripropeneeni   | 0,5                   |
| 124-48-1   | *Dibromikloorimetaani         | 0,5                   |
| 74-95-3    | *Dibromimetaani               | 0,5                   |
| 75-71-8    | Diklooridifluorimetaani       | 1,0                   |
| 75-09-2    | *Dikloorimetaani              | 0,5                   |
| 75-00-3    | Etyylikloridi                 | 1,0                   |
| 87-68-3    | *Heksaklorobutadieeni         | 0,5                   |
| 56-23-5    | *Hiilitetrakloridi            | 0,5                   |



|            |                              |     |
|------------|------------------------------|-----|
| 67-66-3    | *Kloroformi                  | 0,5 |
| 74-87-3    | Metyylikloridi               | 1,0 |
| 127-18-4   | *Tetrakloorieteeni           | 0,5 |
| 156-60-5   | *trans-1,2-Dikloorieteeni    | 0,5 |
| 10061-02-6 | *trans-1,3-diklooripropeeni  | 0,5 |
| 79-01-6    | *Triklloorieteeni            | 0,5 |
| 75-69-4    | *Triklloorifluorimetaani     | 0,5 |
| 75-01-4    | *Vinyylikloridi <sup>a</sup> | 0,1 |

\* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

<sup>a</sup> Analyysi on akkreditoitu talousvesimatriisille. Määritysraja on talousvesille 0,1 µg/l ja muille vesille 0,3 µg/l

### Aromaattiset hiilivedyt

| Cas-nro           | Yhdisteen nimi             | Määritysraja (µg/l) |
|-------------------|----------------------------|---------------------|
| 87-61-6           | *1,2,3-Trikllooribentseeni | 0,5                 |
| 120-82-1          | *1,2,4-Trikllooribentseeni | 0,5                 |
| 95-63-6           | *1,2,4-Trimetyylibentseeni | 0,5                 |
| 95-50-1           | *1,2-Diklooribentseeni     | 0,5                 |
| 108-67-8          | *1,3,5-Trimetyylibentseeni | 0,5                 |
| 541-73-1          | *1,3-Diklooribentseeni     | 0,5                 |
| 106-46-7          | *1,4-Diklooribentseeni     | 0,5                 |
| 95-49-8           | *2-Klooritolueeni          | 0,5                 |
| 106-43-4          | *4-Klooritolueeni          | 0,5                 |
| 71-43-2           | *Bentseeni                 | 0,3 <sup>a</sup>    |
| 108-86-1          | *Bromibentseeni            | 0,5                 |
| 100-41-4          | *Etyylibentseeni           | 0,5                 |
| 98-82-8           | *Isopropyylibentseeni      | 0,5                 |
| 108-90-7          | *Klooribentseeni           | 0,5                 |
| 108-38-3/106-42-3 | *m/p-Ksyleeni              | 0,5                 |
| 91-20-3           | *Naftaleeni                | 0,5                 |
| 104-51-8          | *n-Butyylibentseeni        | 0,5                 |
| 103-65-1          | *n-Propyylibentseeni       | 0,5                 |
| 95-47-6           | *o-Ksyleeni                | 0,5                 |
| 99-87-6           | *p-isopropyylitolueeni     | 0,5                 |
| 135-98-8          | *sec-Butyylibentseeni      | 0,5                 |
| 100-42-5          | *Styreeni                  | 0,5                 |
| 98-06-6           | *tert-Butyylibentseeni     | 0,5                 |
| 108-88-3          | *Tolueeni                  | 0,5                 |
| 75-65-0           | Tert. butanoli (TBA)       | 4                   |

<sup>a</sup> Määritysraja on talousvesille 0,3 µg/l ja muille vesille 0,5 µg/l

## Bensiinin lisäaineet

| Cas-nro   | Yhdisteen nimi                    | Määrittäysraja (µg/l) |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1634-04-4 | Metyyli-tert-butyylieetteri, MTBE | 0,5                   |
| 994-05-8  | Tert-amyyli-metyylieetteri, TAME  | 0,5                   |
| 919-94-8  | Tert-amyyli-etyylieetteri, TAEE   | 0,5                   |
| 637-92-3  | Etyyli-tert-butyylieetteri, ETBE  | 0,5                   |
| 108-20-3  | Di-isopropyylieetteri, DIPE       | 0,5                   |

\* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

## KVVY Tutkimus Oy





Tutkimustodistus AR-21-RZ-051023-01

Sivu 1/19

Päivämäärä 29.11.2021

Näyte saapui 24.11.2021

Tutkimusno EUAA56-00097515

Asiakasno RZ0000222

Näytteenottaja Asiakas

Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus  
Oy

Marjo Kainulainen

PL 17

53850 LAPPEENRANTA

FINLAND

s-posti: marjo.kainulainen@svsy.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Anri Aallonen

**SVYT, laboratorioanalyysit v. 2021**

Näyttenumero 750-2021-00097617

Näytteen nimi 2021/11924

Näytteen kuvaus Verkosto

**Torjunta-aine GC monijäämä**

|                          |       |      |         |
|--------------------------|-------|------|---------|
| 2,4'-DDD                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 2,4'-DDT                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 2,4'-DDE                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 2,4-Dikloorifenoli       | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| 4,4'-DDD                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 4,4'-DDE                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 4,4'-DDM                 | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| 4,4'-DDMU                | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| 4,4'-DDT                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| 4-Kloori-2-Metyylifenoli | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| 4-Kloori-3-metyylifenoli | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Akrinatriini             | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Aldriini                 | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| alfa-Endosulfaani        | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| alfa-HCH                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| alfa-Klordaani           | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Alletriini (-D)          | RZPS1 | µg/l | <0,10   |
| Antrakinoni              | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| beta-Endosulfaani        | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| beta-HCH                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| Bifenatsaatti            | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Bifenoksi                | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Bifentriini              | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| delta-HCH                | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| Deltametriini            | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Dieldriini               | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| Dietyylitoluamidi (DEET) | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Diklobeniili             | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Dikofoli                 | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| Endosulfaanisulfaatti    | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Endriini                 | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| Endriinialdehydi         | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Endriiniketoni           | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Epoksikonatsoli          | RZPS1 | µg/l | <0,005  |

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**Niemenkatu 73  
15140 Lahti  
FINLAND+35 840 356 7895  
ask@eurofins.fi  
www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5


**Näyttenumero 750-2021-00097617**
**Näytteen nimi 2021/11924**
**Näytteen kuvaus Verkosto**

|                                 |       |      |         |
|---------------------------------|-------|------|---------|
| Epoksikonatsoli                 | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Esfenvaleraatti                 | RZPS1 | µg/l | <0,050  |
| Etofumesaatti                   | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Etofumesaatti-2-keto            | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Fenotriini (cis- ja trans-)     | RZPS1 | µg/l | <0,020  |
| Fenvaleraatti                   | RZPS1 | µg/l | <0,050  |
| Flusytrinaatti                  | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Fluvalinaatti, tau-             | RZPS1 | µg/l | <0,050  |
| gamma-HCH (Lindaani)            | RZPS1 | µg/l | <0,001  |
| gamma-Klordaani                 | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| HCH (heksakloorisykloheksaani)  | RZPS1 | µg/l | <0,004  |
| Heksaklooribentseeni            | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Heksaklooributadieeni           | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Heptakloori                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Heptaklooriepoksidi (cis)       | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Heptaklooriepoksidi (trans)     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Isodriini                       | RZPS1 | µg/l | <0,0025 |
| Kaptaani                        | RZPS1 | µg/l | <0,020  |
| Klooribensidi                   | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Klordekoni                      | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Klorfensoni                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Klormefossi                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Kloroneb                        | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Kloropropylaatti                | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Klorotaloniili                  | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Kvintotseeni                    | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| lambda-Syhalotriini             | RZPS1 | µg/l | <0,010  |
| Mepanipyrim                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Metiokarbi                      | RZPS1 | µg/l | <0,002  |
| Metoksikloori, -o,p             | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Metoksikloori, -p,p             | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Metoksiklooriolefiini, p,p'     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Metolakloori (-s)               | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Metyylitriklosaani              | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Mirex                           | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Nonachlor, trans-               | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Nonakloori, cis-                | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Oksadiatsoni                    | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Oksiklordaani                   | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Pentakloorianisoli              | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Pentaklooribentseeni            | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Permetriini                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Piperonylibutoksidi             | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Pirimikarbi                     | RZPS1 | µg/l | <0,005  |
| Prokloratsi                     | RZPS1 | µg/l | <0,20   |


**Näyttenumero** 750-2021-00097617

**Näytteen nimi** 2021/11924

**Näytteen kuvaus** Verkosto

|                       |       |      |        |
|-----------------------|-------|------|--------|
| Prometryyni           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Pyrimetaniili         | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Sybutryyni (Irgaroli) | RZPS1 | µg/l | <0,002 |
| Syflutriini beta      | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Sypermetriini         | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Syprodiini            | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Teflutriini           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Teknatseeni           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Terbutryyni           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Tetradifoni           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Tetrametriini         | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Transflutriini        | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Trifluraliini         | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Triklosaani           | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Vinklotsoliini        | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| β-syflutriini         | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Permetriini, cis-     | RZPS1 | µg/l | <0,005 |
| Permetriini, trans-   | RZPS1 | µg/l | <0,005 |

**Torjunta-aine LC monijäämä**

|                           |       |      |        |
|---------------------------|-------|------|--------|
| 2-                        | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| (4-kloorifenoksi)propioni |       |      |        |
| happo (2,4-DP)            |       |      |        |
| 2,4,5-T                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| 2,4-D                     | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Aklonifeeni               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Alakloori                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Amidopyralidi             | RZPS2 | µg/l | <0,050 |
| Amidosulfuroni            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Amisulbromi               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Asetamipridi              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Atratsiini                | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Atsoklistrobiini          | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| BAM                       | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| (2,6-diklooribentsamidi)  |       |      |        |
| Bentatsoni                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Bentsovindiflupyyri       | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Biksafeeni                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Bitertanoli               | RZPS2 | µg/l | <0,10  |
| Boscalidi                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Bromasiili                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Bromoxynil                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Bronopoli                 | RZPS2 | µg/l | <0,20  |
| Buprofetsiini             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Dalaponi                  | RZPS2 | µg/l | <0,10  |
| Desetyyli-atrasiini       | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| (DEA)                     |       |      |        |
| Desetyyli-desisopropyli   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| -atrasiini (DEDIA)        |       |      |        |
| Desisopropyli-atrasiini   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| (DIA)                     |       |      |        |
| Desmedifaami              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Difenokonatsoli           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |


**Näyttenumero** 750-2021-00097617

**Näytteen nimi** 2021/11924

**Näytteen kuvaus** Verkosto

|                                     |       |      |         |
|-------------------------------------|-------|------|---------|
| Diflubentsuroni                     | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Diflufenikaani                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Dikamba                             | RZPS2 | µg/l | <0,020  |
| Diklofluaniidi                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Diklorproppi +<br>Diklorproppi-P    | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Diklorvossi                         | RZPS2 | µg/l | <0,0005 |
| Dimetoaatti                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Dimetomorfi                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Dinoseb                             | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Dinoterb                            | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Diuroni                             | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Famoksadoni                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fenamidoni                          | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fenheksamidi                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fenitrotioni                        | RZPS2 | µg/l | <0,020  |
| Fenmedifaami                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fenoksaproppi-p-etyyli              | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fenpyratsamiini                     | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Flamproppi-isopropyli               | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Flonikamidi                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Florasulami                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluatsafoppi-P-butyli               | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluatsinami                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fludioksoniili                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluksapyroksadi                     | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluopikolidi                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluopyraami                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fluroksipyryri                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Flutolaniili                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Foramsulfuroni                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Fuberidatsoli                       | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Furatiokarbi                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Halauksifeeni-metyyli               | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Heksatsinoni                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Heksytiatsoksi                      | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Hiiilifuraani                       | RZPS2 | µg/l | <0,005  |
| Hymeksatsoli                        | RZPS2 | µg/l | <0,10   |
| Imatsamoksi                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Imidaklopridi                       | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Indoksakarbi                        | RZPS2 | µg/l | <0,020  |
| Iprodioni                           | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Isoksabeeni                         | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Isoproturoni                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Jodosulfuroni-metyyli<br>(-natrium) | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Karfentratsoni-etyyli               | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Kinoklamiini                        | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Kinometionaatti                     | RZPS2 | µg/l | <0,010  |
| Klopyralidi                         | RZPS2 | µg/l | <0,050  |
| Klorfenvinfossi                     | RZPS2 | µg/l | <0,010  |


**Näyttenumero 750-2021-00097617**
**Näytteen nimi 2021/11924**
**Näytteen kuvaus Verkosto**

|   |       |      |        |
|---|-------|------|--------|
| Klorfenvinfossi                         | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kloridatsoni                            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kloridatsoni-desfenyyli                 | RZPS2 | µg/l | <0,20  |
| Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli         | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Kloroksiuroni                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Klorprofaami                            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Klorpyrifossi                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Klorsulfuroni                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Klotianidiini                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kresoksimmi-metyyli                     | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kvinmerakki                             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kvinoksifeeni                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Kvitsalofoppi-p-etyyli                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Lenasiili                               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Linuroni                                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Malationi                               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Mandipropamidi                          | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| MCPA                                    | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| MCPB                                    | RZPS2 | µg/l | <0,050 |
| Mekoproppi + mekopropi-P                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Mesosulfuroni-metyyli                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metabentstiatsuroni                     | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metaflumitsoni                          | RZPS2 | µg/l | <0,050 |
| Metalakssyyli                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826  | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Metamitron                              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metamitroni-desamino                    | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metatsakloori                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metkonatsoli                            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metoksiuroni                            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metributsiini                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metributsiini-desamino                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metributsiini-desaminodi keto           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metributsiini-diketo                    | RZPS2 | µg/l | <0,050 |
| Metsulfuroni-metyyli                    | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Metyyliatsinofossi                      | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Mevinfossi                              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Napropamidi                             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Nikosulfuroni                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Ometoaatti                              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Paklobutratsoli                         | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Parationi-etyyli                        | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Parationi-metyyli                       | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Pendimetalini                           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |



Näyttenumero 750-2021-00097617

Näytteen nimi 2021/11924

Näytteen kuvaus Verkosto

|                              |       |      |        |
|------------------------------|-------|------|--------|
| Penflufeeni                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Penkonatsoli                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pikloraami                   | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Pikoksistrobiini             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pinoksadeeni                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Primsulfuroni-metyyli        | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Proheksadioni                | RZPS2 | µg/l | <0,10  |
| Prokinatsidi                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pronamidi<br>(propytsamiili) | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Propakloori                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Propakvitsafoppi             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Propatsiini                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Propikonatsoli               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Propoksikarbatsoni           | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Prosulfokarbi                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pymetrotsiini                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pyraklostrobiini             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pyretriini 1                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pyridaatti                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pyriofenoni                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Pyroksilaami                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Rimsulfuroni                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Sea-nine (DCOIT)             | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Sedaksaani                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Simatsiini                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Spirodiklofeeni              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Spirotetramaatti             | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Sulfosulfuroni               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Sulfoteppi                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Syanatsiini                  | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Syatsofamidi                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Sykloksidiimi                | RZPS2 | µg/l | <0,050 |
| Symoksaniili                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Syprokonatsoli               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tebukonatsoli                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Teflubentsuroni              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tepraloksidimmi              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Terbasiili                   | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Terbutylatsiini              | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Terbutylatsiini, -desetyyli  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Thifensulfuroni-metyyli      | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tiaklopridi                  | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tiametoksaami                | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tieenikarbatsoni-metyyli     | RZPS2 | µg/l | <0,020 |
| Tolklofossi-metyyli          | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tolyylifluanidi              | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tralkoksidiimi               | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Triadimefoni                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Triadimenoli                 | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Triallaatti                  | RZPS2 | µg/l | <0,005 |





**Näyttenumero** 750-2021-00097617

**Näytteen nimi** 2021/11924

**Näytteen kuvaus** Verkosto

|                         |       |      |        |
|-------------------------|-------|------|--------|
| Triallaatti             | RZPS2 | µg/l | <0,005 |
| Triasulfuroni           | RZPS2 | µg/l | <0,001 |
| Trifloksistrobiini      | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Triflusulfuroni-metyyli | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Triklorofoni            | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Trineksapakki-etyyli    | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tritikonatsoli          | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tritosulfuroni          | RZPS2 | µg/l | <0,010 |
| Tsoksamidi              | RZPS2 | µg/l | <0,020 |


**Menetelmätiedot**

| Testikoodi                        | Parametrin nimi, CAS                | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määritysraja | Akkreditoitu | Menetelmä               | Laboratorio |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| <b>Torjunta-aine GC monijäämä</b> |                                     |                              |                         |              |                         |             |
| RZPS1                             | 2,4'-DDD, 53-19-0                   | 36%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 2,4'-DDT, 789-02-6                  | 24%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 2,4'-DDE, 3424-82-6                 | 36%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2        | 22%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4,4'-DDD, 72-54-8                   | 38%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4,4'-DDE, 72-55-9                   | 39%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4,4'-DDM, 101-76-8                  | 41%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4,4'-DDMU, 1022-22-6                | 36%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4,4'-DDT, 50-29-3                   | 24%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5 | 33%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | 4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7   | 35%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Akrinatriini, 101007-06-1           | 40%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Aldriini, 309-00-2                  | 37%                          | 0.0025                  | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | alfa-Endosulfaani, 959-98-8         | 35%                          | 0.0025                  | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | alfa-HCH, 319-84-6                  | 20%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | alfa-Klordaani, 5103-71-9           | 33%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Alletriini (-D), 584-79-2           | 36%                          | 0.1                     | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Antrakiniini, 84-65-1               | 40%                          | 0.01                    | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | beta-Endosulfaani, 33213-65-9       | 39%                          | 0.0025                  | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | beta-HCH, 319-85-7                  | 28%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Bifenatsaatti, 149877-41-8          | 34%                          | 0.01                    | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Bifenoksi, 42576-02-3               | 31%                          | 0.01                    | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Bifentriini, 82657-04-3             | 40%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | delta-HCH, 319-86-8                 | 28%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Deltametriini, 52918-63-5           | 39%                          | 0.01                    | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Dieldriini, 60-57-1                 | 39%                          | 0.0025                  | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3  | 24%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Diklobeniili, 1194-65-6             | 40%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Dikofoli, 115-32-2                  | 37%                          | 0.001                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |
| RZPS1                             | Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8    | 29%                          | 0.005                   | Kyllä        | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039     |



| <b>Torjunta-aine GC monijäämä</b> |  |     |        |       |                         |         |
|-----------------------------------|--|-----|--------|-------|-------------------------|---------|
| RZPS1                             | Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8         | 29% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Endriini, 72-20-8                        | 38% | 0.0025 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Endriinialdehydi, 7421-93-4              | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Endriiniketoni, 53494-70-5               | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Epoksikonatsoli, 106325-08-0             | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Esfenvaleraatti, 66230-04-4              | 39% | 0.05   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Etofumesaatti, 26225-79-6                | 27% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Etofumesaatti-2-keto                     | 27% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0 | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2  | 40% | 0.02   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Fenvaleraatti, 51630-58-1                | 37% | 0.05   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Flusytrinaatti, 70124-77-5               | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Fluvalinaatti, tau-, 102851-06-9         | 37% | 0.05   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9            | 21% | 0.001  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | gamma-Kloridaani, 5103-74-2              | 34% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1 | 28% | 0.004  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Heksaklooribentseeni, 118-74-1           | 35% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Heksaklooributadieeni, 87-68-3           | 38% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Heptakloori, 76-44-8                     | 38% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3     | 38% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9  | 35% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Isodriini, 465-73-6                      | 37% | 0.0025 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Kaptaani, 133-06-2                       | 39% | 0.02   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Klooribensidi, 103-17-3                  | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Klordekoni, 143-50-0                     | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Klorfensoni, 80-33-1                     | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Klormefossi, 24934-91-6                  | 36% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                             | Kloroneb, 2675-77-6                      | 40% | 0.005  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |



| Torjunta-aine GC monijäämä |   |     |       |       |                         |         |
|----------------------------|---|-----|-------|-------|-------------------------|---------|
| RZPS1                      | Kloropropylaatti,<br>5836-10-2            | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Klorotaloniili, 1897-45-6                 | 33% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Kvintotseeni, 82-68-8                     | 32% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | lambda-Syhalotriini,<br>91465-08-6        | 41% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Mepanipyrim,<br>110235-47-7               | 36% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metiokarbi, 2032-65-7                     | 40% | 0.002 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metoksikloori, -o,p,<br>30667-99-3        | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metoksikloori, -p,p,<br>72-43-5           | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metoksiklooriolefiini,<br>p,p', 2132-70-9 | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metolakloori (-s),<br>87392-12-9          | 31% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Metyylitriklosaani,<br>4640-01-1          | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Mirex, 2385-85-5                          | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Nonachlor, trans-,<br>39765-80-5          | 31% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Nonakloori, cis-,<br>5103-73-1            | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Oksadiatsoni,<br>19666-30-9               | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Oksiklordaani,<br>27304-13-8              | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Pentakloorianisoli,<br>1825-21-4          | 33% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Pentaklooribentseeni,<br>608-93-5         | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Permetriini, 52645-53-1                   | 31% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Piperonylibutoksidi,<br>51-03-6           | 43% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Pirimikarbi, 23103-98-2                   | 26% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Prokloratsi, 67747-09-5                   | 40% | 0.2   | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Prometryyni, 7287-19-6                    | 14% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Pyrimetaniili,<br>53112-28-0              | 29% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Sybutryyni (Irgaroli),<br>28159-98-0      | 28% | 0.002 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Syflutriini beta,<br>68359-37-5           | 42% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Sypermetriini,<br>52315-07-8              | 34% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |
| RZPS1                      | Syprodiniili,<br>121552-61-2              | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581 | RZ T039 |



| Torjunta-aine GC monijäämä |   |     |       |       |                                      |         |
|----------------------------|---|-----|-------|-------|--------------------------------------|---------|
| RZPS1                      | Teflutriini, 79538-32-2   | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Teknatseeni, 117-18-0   | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Terbutryni, 886-50-0  | 19% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Tetradifoni, 116-29-0   | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Tetrametriini, 7696-12-0  | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Transflutriini,<br>118712-89-3                                  | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Trifluraliini, 1582-09-8  | 33% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Triklosaani, 3380-34-5  | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Vinklotsoliini,<br>50471-44-8                                   | 37% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | $\beta$ -syflutriini,<br>1820573-27-0                           | 42% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Permetriini, cis-,<br>61949-76-6                                | 31% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| RZPS1                      | Permetriini, trans-,<br>61949-77-7                              | 31% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695, ISO/TS 28581              | RZ T039 |
| Torjunta-aine LC monijäämä |   |     |       |       |                                      |         |
| RZPS2                      | 2-<br>(4-kloorifenoksi)propioni<br>happo (2,4-DP),<br>3307-39-9 | 30% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | 2,4,5-T, 93-76-5  | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | 2,4-D, 94-75-7  | 29% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Aklonifeeni, 74070-46-5   | 34% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Alakloori, 15972-60-8   | 35% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Amidopyralidi,<br>150114-71-9                                   | 41% | 0.05  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Amidosulfuroni,<br>120923-37-7                                  | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Amisulbromi,<br>348635-87-0                                     | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Asetamipridi,<br>135410-20-7                                    | 42% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Atratsiini, 1912-24-9   | 30% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Atsoksistrobiini,<br>131860-33-8                                | 35% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | BAM<br>(2,6-diklooribentsamidi)<br>, 2008-58-4                  | 32% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Bentatsoni, 25057-89-0  | 17% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581<br>mod. | RZ T039 |



| Torjunta-aine LC monijäämä |   |     |        |       |                                   |         |
|----------------------------|---|-----|--------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1                       | 45% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Biksafeeni, 581809-46-3                                 | 45% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Bitertanoli, 55179-31-2                                 | 40% | 0.1    | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Boscalidi, 188425-85-6                                  | 36% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Bromasiili, 314-40-9                                    | 34% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Bromoxynil, 1689-84-5                                   | 41% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Bronopoli, 52-51-7                                      | 40% | 0.2    | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Buprofetsiini, 69327-76-0                               | 33% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dalaponi, 75-99-0                                       | 36% | 0.1    | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4                   | 33% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Desetyyli-desisopropyyl i-atratsiini (DEDIA), 3397-62-4 | 27% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Desisopropyyl i-atratsiini (DIA), 1007-28-9             | 36% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Desmedifaami, 13684-56-5                                | 40% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Difenokonatsoli, 119446-68-3                            | 40% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Diflubentsuroni, 35367-38-5                             | 34% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Diflufenikaani, 83164-33-4                              | 24% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dikamba, 1918-00-9                                      | 41% | 0.02   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Diklofluanidi, 1085-98-9                                | 37% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dikloropropi + Dikloropropi-P                           | 20% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Diklorvossi, 62-73-7                                    | 35% | 0.0005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dimetoaatti, 60-51-5                                    | 39% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dimetomorfi, 110488-70-5                                | 39% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dinoseb, 88-85-7  | 40% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Dinoterb, 1420-07-1                                     | 40% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Diuroni, 330-54-1                                       | 30% | 0.01   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |



| Torjunta-aine LC monijäämä |                                       |     |       |       |                                   |         |
|----------------------------|---------------------------------------|-----|-------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Famoksadoni,<br>131807-57-3           | 31% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenamidoni,<br>161326-34-7            | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenheksamidi,<br>126833-17-8          | 34% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenitrotoni, 122-14-5                 | 38% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenmedifaami,<br>13684-63-4           | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenoksaproppi-p-etyyli,<br>71283-80-2 | 30% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fenpyratsamiini,<br>473798-59-3       | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Flamproppi-isopropyli,<br>52756-22-6  | 34% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Flonikamidi,<br>158062-67-0           | 36% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Florasulami,<br>145701-23-1           | 33% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluatsafoppi-P-butyli,<br>79241-46-6  | 20% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluatsinami,<br>79622-59-6            | 27% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fludioksoniili,<br>131341-86-1        | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluksapyroksadi,<br>907204-31-3       | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluopikolidi,<br>239110-15-7          | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluopyraami,<br>658066-35-4           | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fluroksipyyri,<br>69377-81-7          | 41% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Flutolaniili, 66332-96-5              | 35% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Foramsulfuroni,<br>173159-57-4        | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Fuberidatsoli,<br>3878-19-1           | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Furatiokarbi,<br>65907-30-4           | 35% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Halauksifeeni-metyyli,<br>943831-98-9 | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Heksatsinoni,<br>51235-04-2           | 35% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Heksytiatsoksi,<br>78587-05-0         | 31% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Hiilifuraani, 1563-66-2               | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |





| Torjunta-aine LC monijäämä |  |     |      |       |                                   |         |
|----------------------------|--|-----|------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Hymeksatsoli,<br>10004-44-1                      | 40% | 0.1  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Imatsamoksi,<br>114311-32-9                      | 36% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Imidaklopridi,<br>138261-41-3                    | 35% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Indoksakarbi,<br>144171-61-9                     | 45% | 0.02 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Iprodioni, 36734-19-7                            | 32% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Isoksabeeni,<br>82558-50-7                       | 38% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Isoproturoni,<br>34123-59-6                      | 34% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Jodosulfuroni-metyyli<br>(-natrium), 144550-36-7 | 36% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Karfentratsoni-etyyli,<br>128639-02-1            | 41% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kinoklamiini, 2797-51-5                          | 32% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kinometionaatti,<br>2439-01-2                    | 37% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klopyralidi, 1702-17-6                           | 41% | 0.05 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klorfenvinfossi,<br>470-90-6                     | 36% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kloridatsoni, 1698-60-8                          | 35% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kloridatsoni-desfennyli,<br>6339-19-1            | 45% | 0.2  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kloridatsoni-metyyli-des<br>fennyli, 17254-80-7  | 45% | 0.02 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kloroksiuroni,<br>1982-47-4                      | 37% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klorprofaami, 101-21-3                           | 41% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klorpyrifossi, 2921-88-2                         | 30% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klorsulfuroni,<br>64902-72-3                     | 33% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Klotianidiini,<br>210880-92-5                    | 35% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kresoksimmi-metyyli,<br>143390-89-0              | 32% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kvinmerakki,<br>90717-03-6                       | 38% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kvinoxifeeni,<br>124495-18-7                     | 40% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Kvitsalofoppi-p-etyyli,<br>100646-51-3           | 30% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |





| Torjunta-aine LC monijäämä |   |     |      |       |                                   |         |
|----------------------------|---|-----|------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Lenasiili, 2164-08-1                                | 32% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Linuroni, 330-55-2                                  | 33% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Malationi, 121-75-5                                 | 35% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Mandipropamidi, 374726-62-2                         | 30% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | MCPA, 94-74-6                                       | 22% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | MCPB, 94-81-5                                       | 34% | 0.05 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Mekoproppi + mekopropi-P                            | 21% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8                  | 45% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metabentstiatsuroni, 18691-97-9                     | 35% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metaflumitsoni, 139968-49-3                         | 45% | 0.05 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metalaksyyli, 57837-19-1                            | 32% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906, 104390-56-9 | 45% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metalaksyylin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2   | 45% | 0.02 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metamitron, 41394-05-2                              | 38% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metamitroni-desamino, 36993-94-9                    | 34% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metatsakloori, 67129-08-2                           | 36% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metkonatsoli, 125116-23-6                           | 41% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metoksiuroni, 19937-59-8                            | 30% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metributsiini, 21087-64-9                           | 41% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metributsiini-desamino, 35045-02-4                  | 40% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metributsiini-desaminod iketo, 52236-30-3           | 26% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metributsiini-diketo, 56507-37-0                    | 42% | 0.05 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6                    | 19% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Metyyliatsinofossi, 86-50-0                         | 34% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Mevinfossi, 7786-34-7                               | 39% | 0.01 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |



| <b>Torjunta-aine LC monijäämä</b> |                                       |     |       |       |                                   |         |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----|-------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                             | Mevinfossi, 7786-34-7                 | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Napropamidi, 15299-99-7               | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Nikosulfuroni, 111991-09-4            | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Ometoaatti, 1113-02-6                 | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Paklobutratsoli, 76738-62-0           | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Parationi-etyyli, 56-38-2             | 38% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Parationi-metyyli, 298-00-0           | 40% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pendimetaaliini, 40487-42-1           | 38% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Penflufeeni, 494793-67-8              | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Penkonatsoli, 66246-88-6              | 28% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pikloraami, 1918-02-1                 | 36% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pikoksistrobiini, 117428-22-5         | 42% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pinoksadeeni, 243973-20-8             | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Primsulfuroni-metyyli, 86209-51-0     | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Proheksadioni, 88805-35-0             | 45% | 0.1   | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Prokinatsidi, 189278-12-4             | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5 | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Propakloori, 1918-16-7                | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Propakvitsafoppi, 111479-05-1         | 27% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Propatsiini, 139-40-2                 | 28% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Propikonatsoli, 60207-90-1            | 26% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Propoksikarbatsoni, 145026-81-9       | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Prosulfokarbi, 52888-80-9             | 36% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pymetrotsiini, 123312-89-0            | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                             | Pyraklostrobiini, 175013-18-0         | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |



| Torjunta-aine LC monijäämä |   |     |       |       |                                   |         |
|----------------------------|---|-----|-------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Pyretriini 1, 121-21-1                  | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Pyridaatti, 55512-33-9                  | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Pyriofenoni, 688046-61-9                | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Pyroksilaami, 422556-08-9               | 32% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Rimsulfuroni, 122931-48-0               | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5            | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Sedaksaani, 874967-67-6                 | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Simatsiini, 122-34-9                    | 16% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Spirodiklofeeni, 148477-71-8            | 41% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Spirotetramaatti, 203313-25-1           | 45% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Sulfosulfuroni, 141776-32-1             | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Sulfoteppi, 3689-24-5                   | 36% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Syanatsiini, 21725-46-2                 | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Syatsofamidi, 120116-88-3               | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Sykloksidiimi, 101205-02-1              | 45% | 0.05  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Symoksaniili, 57966-95-7                | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Syprokonatsoli, 94361-06-5              | 41% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tebukonatsoli, 107534-96-3              | 33% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Teflubentsuroni, 83121-18-0             | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tepraloksidimmi, 149979-41-9            | 32% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Terbasiili, 5902-51-2                   | 33% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Terbutylatsiini, 5915-41-3              | 33% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4 | 20% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3     | 23% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tiaklopridi, 111988-49-9                | 29% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |



| Torjunta-aine LC monijäämä |  |     |       |       |                                   |         |
|----------------------------|--|-----|-------|-------|-----------------------------------|---------|
| RZPS2                      | Tiametoksaami,<br>153719-23-4            | 28% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tieenikarbatsoni-metyyli,<br>317815-83-1 | 45% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tolklofossi-metyyli,<br>57018-04-9       | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tolyylifluanidi, 731-27-1                | 36% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tralkoksidiimi,<br>87820-88-0            | 33% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triadimefoni,<br>43121-43-3              | 37% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triadimenoli,<br>55219-65-3              | 33% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triallaatti, 2303-17-5                   | 40% | 0.005 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triasulfuroni,<br>82097-50-5             | 26% | 0.001 | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Trifloksistrobiini,<br>141517-21-7       | 24% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triflusulfuroni-metyyli,<br>126535-15-7  | 32% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Triklorofoni, 52-68-6                    | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Trineksapakki-etyyli,<br>95266-40-3      | 40% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tritikonatsoli,<br>131983-72-7           | 36% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tritosulfuroni,<br>142469-14-5           | 39% | 0.01  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |
| RZPS2                      | Tsoksamidi,<br>156052-68-5               | 41% | 0.02  | Kyllä | ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod. | RZ T039 |

**Laboratorio**

RZ T039 Eurofins Environment Testing Finland (Lahti) FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

**Jakelu :** toimisto@svsy.fi

**ALLEKIRJOITUS**


Anri Aallonen +358 50 434 4099  
Production Business Unit AnriAallonen@eurofins.fi  
Line Manager

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Lisätietoja**
**Eurofins Environment Testing Finland Oy**

Niemenkatu 73  
15140 Lahti  
FINLAND

+35 840 356 7895  
ask@eurofins.fi  
www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5



Tutkimustodistus AR-21-RZ-051023-01

Päivämäärä 29.11.2021

Näyte saapui 24.11.2021

Sivu  
19/19

#### Lisätietoja

Analysoidut yhdisteet on esitetty todistuksessa seuraavasti:

- jos analysoitua yhdistettä ei havaita, analysoidun yhdisteen kohdalla esitetään määritysraja ko. näytteelle
- jos tulos on yli toteamisrajan mutta alle määritysrajan, merkitään tuloksen perään tähti (\*)
- jos tulos on yli määritysrajan, tulos on esitetty yhdisteen kohdalla
- menetelmäosiossa on esitetty määritysrajat optimiolosuhteissa. Määritysrajat saattavat olla korkeammat näytematriisista johtuen.

#### Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.