



S Y K E

SYKEN laboratoriokeskuksen ekotoksikologiset biotestit

Testi	Standardi/ohje	Näytematriisi	Soveltuvuus
Viherlevän (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) kasvun estymistesti	SFS-EN ISO 8692:2007	Vesi, uutteen	Laboratorio
Pikkulimaskan (<i>Lemna minor</i>) kasvun estymistesti	ISO 20079:2005	Vesi, uutteen	Laboratorio
Valobakteeritesti*	SFS EN ISO 11348-3:2009	Vesi, uutteen	Laboratorio
Kineettinen valobakteeritesti*	SFS EN ISO 21338:2011	Vesi, uutteen	Laboratorio
Vesikirpun liikkuvuuden estymistesti (akuutti)* - <i>D. magna</i>* - <i>D. longispina</i>*	SFS EN ISO 6341:2007 ja OECD 202	Vesi, uutteen	Laboratorio Maasto
Vesikirpun pitkäaikainen testi (krooninen)* - <i>D. magna</i>* - <i>D. longispina</i>*	ISO 10706:2000 ja OECD 211	Vesi, uutteen	Laboratorio
Piippolimakotilon (<i>Lymnaea stagnalis</i>) kasvun estymistesti	Oma ohje, OECD 243	Vesi, uutteen	Laboratorio Maasto
Surviaissäaskan aikuistumisen estymistesti	OECD 218/219/233	Sedimentti Vesi, uutteen	Laboratorio
Surviaissäaskan liikkuvuuden estymistesti (akuutti)	OECD 235	Vesi, uutteen	Laboratorio Maasto
Surviaissäaskan kasvun estymistesti	OECD 218/219	Vesi, uutteen	Laboratorio Maasto
Surviaissäaskan toukkien morfologiset vauriot		Sedimentti	Maasto
Vesiperhostoukkien morfologiset vauriot		Vesi	Maasto
Harvasukasmadon kasvun ja lisääntymisen estymistesti	OECD 225	Sedimentti	Laboratorio
Harvasukasmadon biokertymistesti	OECD 315	Sedimentti	Laboratorio Maasto
Selkärangattomien käyttäytymismuutokset; MFB-laite	Oma ohje, manuaali, Gerhardt ym. 1994; Environment International 20:209-219.	Vesi Sedimentti	Laboratorio Maasto
Perimämyrkyllisyys, umu- testi: <i>Salmonella typhimurium</i> TA 1535 pSK1002	ISO 13829	Vesi, uutteen	Laboratorio
Kasvien itävyydestesti	Muunnos standardeista ISO 17126, ISO 11269-2 ja US EPA 600/3-88-029	Maa, Kiinteät näytteet (jäte)	Laboratorio
Akuutti myrkyllisyys lieroille	ISO 11268-1	Maa, Kiinteät näytteet (jäte)	Laboratorio
Lierojen lisääntymistesti	ISO 11268-2	Maa, Kiinteät näytteet (jäte)	Laboratorio
Solutoksisuustesti NRR (neutral red)		Vesi, uutteen	Laboratorio

*FINAS akkreditoitu biotesti