

Biolan Harmaavesisuodatin 125 - puhdistustulokset



Biolan Harmaavesisuodatin 125 täyttää Suomen ympäristökeskuksen Ravinnesampo -tutkimuksen mukaan talousjätevesien käsittelystä annetun asetuksen (542/2003) vaatimukset.

Ravinesampo tutkimuksessa puhdistamoiden toimintaa seurattiin reilun vuoden ajan, kesältä 2003 kesälle 2004. Puhdistamoista otettiin näytteitä säännöllisin väliajoin. Tulosten mukaan vesisammalta suodatinmateriaalina käyttäneiden Harmaavesisuodattimien puhdistulos oli riittävä ja täyttää asetuksen vaatimukset.

Ravinesammon loppuraportti kokonaisuudessaan on nähtävillä osoitteessa:
www.ymparisto.fi/hajajatevesi

Ravinesammon tutkimustulokset: Harmaavesisuodatin 125

Kohde	Näytteet		Kuormituksen vähenemät (%)		
	lukumäärä	l/asukas/vrk	Kok-P	Kok-N	BOD ₇
1	3	80	88	97	93
2	5	80	85	68	99
3	3	80	98	95	88
4	4	80	87	96	99
Keskiarvo			90	89	95

Asetuksen vaatima puhdistusteho % **85** **40** **90**



BIOLAN®

Biolan Oy, PI 2, 27501 Kauttua
Puh. 02/5491 600, Fax 02/5491 660
www.biolan.fi