

4 FEBRUARI 2000. - Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 24 mei 1982 houdende reglementering van het in de handel brengen van stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor de mens of voor zijn leefmilieu

**Aanhangsel 4
Theoretisch voorbeeld van een bemonsteringsschema voor een bioconcentratietest met een stof waarvoor $\log P_{ow} = 4$**

Bemonstering vissen	Bemonsteringsschema		Aantal watermonsters	Aantal vissen per monster
	Minimale bemonstering : tijdstip(in dagen)	Extra monsternemingen		
Opnamefase	- 1 0		2 (*) 2	Introductie van 45-80 vissen
1e	0,3	0,4	2 (2)	4 (4)
2e	0,6	0,9	2 (2)	4 (4)
3e	1,2	1,7	2 (2)	4 (4)
4e	2,4	3,3	2 (2)	4 (4)
5e	4,7		2	6
Depuratiefase				Vissen overbrengen naar water zonder de teststof
6e	5,0	5,3		4 (4)
7e	5,9	7,0		4 (4)
8e	9,3	11,2		4 (4)
9e	14,0	17,5		6 (4)

(*) Bemonster het water nadat ten minste reeds drie bakvolumes zijn doorgestroomd.

De cijfers tussen haakjes zijn de aantallen extra monsters (van het water en de vissen) die worden genomen ingeval voor een aanvullende bemonstering werd geopteerd.

NB : De preliminaire, aan de test voorafgaande schatting van k_2 op basis van $\log P_{ow} = 4,0$ bedraagt $0,652 \text{ dag}^{-1}$.

De totale duur van het experiment wordt gelijkgesteld aan $3 \times t_{op} = 3 \times 4,6$ dagen, d.w.z. 14 dagen. Voor de schatting van " t_{op} ", zie aanhangsel 3.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 06/04/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).