

Tableau I : valeurs des normes pour le sol en mg/kg de matière sèche

Tabel I : waarden van de normen voor de bodem in mg/kg droge stof

Substances	Valeurs de référence	Valeurs seuil				Valeurs d'intervention				Stoffen	Référéntie-waarden	Drempelwaarden				Interventiewaarden			
		Zone ind	Zone hab	Zone récré	Zone part	Zone ind	Zone hab	Zone récré	Zone part			Ind. Geb.	W. Geb.	Recr. Geb.	Bijz. Geb.	Ind. Geb.	W. Geb.	Recr. Geb.	Bijz. Geb.
Benzène	0,10	1,5	0,25	0,25	0,2	3	0,5	0,5	0,4	Benzeen	0,10	1,5	0,25	0,25	0,2	3	0,5	0,5	0,4
Toluène	0,20	100	25	25	0,4	200	50	50	0,8	Toluëen	0,20	100	25	25	0,4	200	50	50	0,8
Ethylbenzène	0,30	45	18	14	0,6	90	36	28	1,2	Ethylbenzeen	0,30	45	18	14	0,6	90	36	28	1,2
Xylène	0,35	55	30	4	0,7	110	60	8	1,4	Xyleen	0,35	55	30	4	0,7	110	60	8	1,4
HAP Classe I Naphthalène	0,30	90	2,5	1,2	0,6	180	5	2,4	1,2	PAK's Klasse I Naftaleen	0,30	90	2,5	1,2	0,6	180	5	2,4	1,2
HAP Classe II Anthracène	0,05	18	18	0,6	0,15	36	36	1,2	0,3	PAK's Klasse II Anthraceen	0,05	18	18	0,6	0,15	36	36	1,2	0,3
HAP Classe III Phénanthrène Fluoranthène	1	65	30	16	2	130	60	32	4	PAK's Klasse III Fenanthreen Fluorantheen	1	65	30	16	2	130	60	32	4
HAP Classe IV Benzo(a)anthracène	0,5	125	125	4,5	1,2	250	250	9	2,4	PAK's Klasse IV Benzo(a)anthraceen	0,5	125	125	4,5	1,2	250	250	9	2,4
HAP Classe V Benzo(k) fluoranthène Benzo(ghi) pérylène Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,3	18	18	3	2,4	36	36	6	4,8	PAK's Klasse V Benzo(k) fluorantheen Benzo(ghi) peryleen Indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,3	18	18	3	2,4	36	36	6	4,8
HAP Classe VI Chrysène Benzo(a)pyrène	0,1	1	1	1	1	2	2	2	2	PAK's Klasse VI Chryseen Benzo(a)pyreen	0,1	1	1	1	1	2	2	2	2
Huiles minérales	50	1000	800	800	500	2000	1500	1500	1000	Minerale oliën	50	1000	800	800	500	2000	1500	1500	1000

Tableau II : valeurs des normes pour les eaux souterraines en µg/l

Tabel II : waarden van de normen voor grondwater in µg/l

Substances	Valeurs de référence	Valeurs d'intervention	Stoffen	Referentiewaarden	Interventiewaarden
Benzène	10	120	Benzeen	10	120
Toluène	20	5500	Toluëen	20	5500
Ethylbenzène	50	3400	Ethylbenzeen	50	3400
Xylène	20	3300	Xyleen	20	3300
HAP Classe I Naphthalène	14	125	PAK's Klasse I Naftaleen	14	125
HAP Classe II Anthracène	0,2	8	PAK's Klasse II Anthraceen	0,2	8
HAP Classe III Phénanthrène Fluoranthène	7	30	PAK's Klasse III Fenanthreen Fluorantheen	7	30
HAP Classe IV Benzo(a)anthracène	0,5	7	PAK's Klasse IV Benzo(a)anthraceen	0,5	7
HAP Classe V Benzo(k)fluoranthène Benzo(ghi)pérylène Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,05	500	PAK's Klasse V Benzo(k)fluorantheen Benzo(ghi)peryleen Indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,05	500
HAP Classe VI Chrysène Benzo(a)pyrène	0,005	50	PAK's Klasse VI Chryseen Benzo(a)pyreen	0,005	50
Huiles minérales	50	500	Minerale oliën	50	500

Section 3. — Etude détaillée

Art. 31. Si pour une ou plusieurs des substances analysées, les valeurs seuils pour le sol et de référence pour l'eau souterraine sont dépassées, une étude détaillée telle que visée à l'annexe V est réalisée, pour autant que l'étude prospective ne permette pas de déterminer l'ampleur de la pollution et qu'elle ne permette pas de conclure sur la nécessité d'assainir.

L'étude détaillée est réalisée par un bureau d'étude agréé dans la discipline « pollution du sol » et a pour objectif de confirmer une situation de risque non négligeable ou de risque non tolérable pour la santé humaine et pour l'environnement décelée lors de l'étude prospective. Elle détermine la nécessité d'assainir et doit fournir, le cas échéant, les éléments nécessaires à la réalisation de l'étude d'assainissement.

Sectie 3. — Nader onderzoek

Art. 31. Wanneer, voor één of meerdere geanalyseerde stoffen, de drempelwaarden voor de bodem en de referentiewaarden voor het grondwater overschreden worden, moet er een nader onderzoek gemaakt worden zoals bedoeld in bijlage V, ingeval het prospectief onderzoek niet zou volstaan om de omvang van de verontreiniging te bepalen en geen uitsluitsel zou geven omtrent de noodzaak van een sanering.

Het nader onderzoek moet worden uitgevoerd door een erkend studie bureau op het vlak van « bodemverontreiniging » en heeft als doel het bestaan te bevestigen van een niet te verwaarlozen of niet te tolereren risico voor de gezondheid van de mens of voor het milieu dat bij het prospectief onderzoek aan het licht is gekomen. Dit onderzoek bepaalt of een sanering noodzakelijk is en moet desgevallend de nodige elementen aanreiken voor de uitvoering van het saneringsonderzoek.