

## Bilag A3

### Klasseinddeling ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration

Stof	Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
<b>Arsen (As)</b>	10	20	20	50	>50
<b>Cadmium (Cd)</b>	0,5	0,5	1	5	>5
<b>Chrom VI (Cr VI)</b>	2	20	35	50	>50
<b>Chrom total (Cr total)</b>	50	500	500	750	>750
<b>Kobber (Cu)</b>	30	500	500	750	>750
<b>Kviksølv (Hg)</b>	0,1	1	1	5 *	>5 *
<b>Nikkel (Ni)</b>	15	30	40	100	>100
<b>Bly (Pb)</b>	40	40	120	400	>400
<b>Tin (Sn)</b>	20	20	50	200	>200
<b>Zink (Zn)</b>	100	500	500	1.500	>1.500
<b>Olie total (C<sub>6</sub> – C<sub>35</sub>), heraf:<sup>G</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>&gt;300</b>
<b>Flygtige (Benzin) (C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub>)<sup>G</sup></b>	25	25	35	50	>50
<b>Let olie (C<sub>10</sub> – C<sub>25</sub>)<sup>G</sup></b>	50	50	75	100	>100
<b>Tung olie (C<sub>25</sub> – C<sub>35</sub>)<sup>G</sup></b>	100	100	200	300	>300
<b>Olie total (C<sub>6</sub> – C<sub>40</sub>), heraf:<sup>R, O</sup></b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>&gt;450</b>
<b>Flygtige (Benzin) (C<sub>6</sub> – C<sub>10</sub>)<sup>R, O</sup></b>	25	25	35	50	>50
<b>Let olie total (C<sub>10</sub> – C<sub>20</sub>)<sup>R, O</sup>, heraf:</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>&gt;95</b>
<b>Let olie (C<sub>10</sub> – C<sub>15</sub>)<sup>R, O</sup></b>	20	20	30	40	>40
<b>Let olie (C<sub>15</sub> – C<sub>20</sub>)<sup>R, O</sup></b>	27	27	41	55	>55
<b>Tung olie (C<sub>20</sub> – C<sub>40</sub>)<sup>R, O</sup></b>	150	150	300	450	>450
<b>BTEX total, heraf:</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>&gt;15</b>
<b>Benzen</b>	0,1	0,1	1,5	2,5	>2,5
<b>PAH total<sup>a)</sup>, heraf:</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0<sup>T</sup></b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>&gt;75</b>
<b>Benz(a)pyren</b>	0,1	0,3 <sup>T</sup>	1	5	>5
<b>Dibenz(a,h)antracen</b>	0,1	0,3 <sup>T</sup>	1	5	>5
<b>Naphtalen</b>	0,5	0,5	1	10	>10
<b>Phenoler</b>	0,1	0,1	5	70	>70
<b>Cyanid total, heraf:</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>&gt;1.000</b>
<b>Cyanid, syreflygtig</b>	5	5	10	100	>100

Alle værdier er i mg/kg tørstof.

\* Skal vurderes afhængigt af kviksølvs tilstandsform.

<sup>T</sup> Teknisk tilpasning som følge af udmelding fra miljøstyrelsen den 22. december 2005

<sup>a)</sup> 7 enkeltstoffer, i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998. Floutanthen, benz(b)flouranthen, benz(j)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)sntracen og indeno(1,2,3-cd)pyren

<sup>G</sup> Analyseret ved tidligere anvendt målemetode GC/FID-pentan

<sup>R</sup> Analyseret ved Reflab 4 – metoden, beskrevet i Miljøstyrelsens orienteringsbrev af 7. januar 2008 ”Revideret bekendtgørelse om jordflytning og kriterier for olie i jord”

<sup>O</sup> Værdierne er beregnet efter retningslinier i Miljøstyrelsens brev af 4. marts 2008 ”Konvertering af analyseresultater mellem ny og gammel metode for analyse af olie/benzin i jord”.

Alle øvrige stoffer vurderes særskilt