

# Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark, rapport 5976

ANALYS	KÄNSLIG MARKANVÄNDNING	MINDRE KÄNSLIG MARKANVÄNDNING
Antimon	12 mg/kg TS	30 mg/kg TS
Arsenik	10 mg/kg TS	25 mg/kg TS
Barium	200 mg/kg TS	300 mg/kg TS
Bly	50 mg/kg TS	400 mg/kg TS
Kadmium	0,8 mg/kg TS	12 mg/kg TS
Kobolt	15 mg/kg TS	35 mg/kg TS
Koppar	80 mg/kg TS	200 mg/kg TS
Krom totalt	80 mg/kg TS	150 mg/kg TS
Krom (VI)	2 mg/kg TS <sup>2)</sup>	10 mg/kg TS <sup>2)</sup>
Kvicksilver	0,25 mg/kg TS	2,5 mg/kg TS
Molybden	40 mg/kg TS	100 mg/kg TS
Nickel	40 mg/kg TS	120 mg/kg TS
Vanadin	100 mg/kg TS	200 mg/kg TS
Zink	250 mg/kg TS	500 mg/kg TS
Cyanid total	30 mg/kg TS	120 mg/kg TS
Cyanid fri	0,4 mg/kg TS <sup>2)</sup>	1,5 mg/kg TS <sup>2)</sup>
Summa fenol och kresoler	1,5 mg/kg TS <sup>2)</sup>	5 mg/kg TS <sup>2)</sup>
Summa klorfenoler (mono - penta)	0,5 mg/kg TS <sup>2)</sup>	3 mg/kg TS <sup>2)</sup>
Summa mono- och diklorbensener	1 mg/kg TS <sup>1)2)</sup>	15 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Triklorbensener	1 mg/kg TS	10 mg/kg TS
Summa tetra- och pentaklorbensener	0,5 mg/kg TS	2 mg/kg TS
Hexaklorbensen	0,035 mg/kg TS	0,1 mg/kg TS
Diklormetan	0,08 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,25 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Dibromklormetan	0,5 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	2 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Bromdiklormetan	0,06 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	1 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Triklormetan	0,4 mg/kg TS <sup>1)</sup>	1,2 mg/kg TS <sup>1)</sup>
Koltetraklorid (Tetraklormetan)	0,08 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,35 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
1,2-dikloreten	0,02 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,06 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
1,2-dibrometan	0,0015 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,025 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
1,1,1-trikloreten	5 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	30 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Trikloreten	0,2 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,6 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Tetrakloreten	0,4 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	1,2 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Dinitrotoluen (2,4)	0,05 mg/kg TS <sup>2)</sup>	0,5 mg/kg TS <sup>2)</sup>
PCB-7	0,008 mg/kg TS	0,2 mg/kg TS

ANALYS	KÄNSLIG MARKANVÄNDNING	MINDRE KÄNSLIG MARKANVÄNDNING
Dioxin (TCDD-ekv WHO-TEQ)	0,00002 mg/kg TS <sup>3)</sup>	0,0002 mg/kg TS <sup>3)</sup>
PAH L (PAH med låg molekylvikt)	3 mg/kg TS	15 mg/kg TS
PAH M (PAH med medelhög molekylvikt)	3,5 mg/kg TS	20 mg/kg TS
PAH H (PAH med hög molekylvikt)	1 mg/kg TS	10 mg/kg TS
Bensen	0,012 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,04 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Toluen	10 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	40 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Etylbensen	10 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	50 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Xylen	10 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	50 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Alifat >C5-C8	25 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	150 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
Alifat >C8-C10	25 mg/kg TS <sup>1)</sup>	120 mg/kg TS <sup>1)</sup>
Alifat >C10-C12	100 mg/kg TS <sup>1)</sup>	500 mg/kg TS <sup>1)</sup>
Alifat >C12-C16	100 mg/kg TS	500 mg/kg TS
Alifat >C5-C16 (S:a av alifatfraktioner ovan)	100 mg/kg TS	500 mg/kg TS
Alifat >C16-C35	100 mg/kg TS	1000 mg/kg TS
Aromat >C8-C10	10 mg/kg TS	50 mg/kg TS
Aromat >C10-C16	3 mg/kg TS	15 mg/kg TS
Aromat >C16-C35	10 mg/kg TS	30 mg/kg TS
MTBE	0,2 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>	0,6 mg/kg TS <sup>1) 2)</sup>
DDT, DDD, DDE	0,1 mg/kg TS	1 mg/kg TS
Aldrin-Dieldrin	0,02 mg/kg TS	0,18 mg/kg TS
Kvintozen-pentakloranilin	0,12 mg/kg TS	0,4 mg/kg TS
Organiska tennföreningar	0,25 mg/kg TS	0,5 mg/kg TS
Tributyltenn (TBT)	0,15 mg/kg TS	0,3 mg/kg TS
Dibutyltenn (DBT)	1,5 mg/kg TS	5 mg/kg TS
Monobutyltenn (MBT)	0,25 mg/kg TS	0,8 mg/kg TS
Irgarol	0,004 mg/kg TS	0,015 mg/kg TS
Diuron	0,025 mg/kg TS	0,08 mg/kg TS

## KOMMENTARER

- 1) Ämnen som i stor utsträckning kan förekomma i porluft. Kompletterande analyser av markluft och inomhusluft rekommenderas.
- 2) Ämnen som i stor utsträckning kan förekomma i grundvatten. Kompletterande analyser av grundvatten rekommenderas.
- 3) Inkluderar även dioxinliknande PCB.



CERTIFIERAD  
ISO 14001  
Ledningssystem för miljö



SGS Analytics Sweden AB  
Besöksadress: Olaus Magnus väg 27, 583 30, LINKÖPING  
Postadress: Box 1083, 58110 LINKÖPING | Telefon: 013-25 49 00  
Hemsida: [sgs.com/analytics-se](https://sgs.com/analytics-se) | E-post: [se.ie.info@sgs.com](mailto:se.ie.info@sgs.com)