

**Bilaga 2a. Sammanställning av laboratorieanalyser av jord.**

Provnummer		5001508	5001510	5001523	5001527	5001544	5001509	5001511	5001548	5001525	5001517	5001529	5001518	Riktvärde*	
Punkt		1	2	4	5 u.smörjgrop	6	6	6	8	8	9	9	10	KM	MKM
Djup (m)		0-1	1.2-2	1.5-2	1.4-1.5	0-1	1-1.1	1.1-2	0.5-1	1.5-2	0-0.4	0.4-0.8	0-0.5		
Material															
Färg															
Torrsubstans	%	87	93,3	83,7	92,7	90,6	29,6	77,4	92,2	85,6	92,5	79,1	87,1		
<b>Organiska föreningar</b>															
alifater C5-C8	mg/kgTS			<5	<5	<5			<5	<5		<5		50	200
alifater >C8-C10	mg/kgTS			2,7	3,2	<1			<1	14		1		100	350
alifater >C10-C12	mg/kgTS			16	44	<3			<3	61		7,3		100	500
alifater >C12-C16	mg/kgTS			<b>110</b>	<b>380</b>	<10			12	<b>250</b>		48		100	500
alifater >C5-C16	mg/kgTS			<b>130</b>	<b>430</b>	<10			12	<b>320</b>		56		100	500
alifater >C16-C35	mg/kgTS			<b>160</b>	<b>430</b>	37			22	<b>280</b>		62		100	1000
aromater >C8-C10	mg/kgTS			9,4	5,9	<0,8			1,8	<b>54</b>		12		40	200
aromater >C10-C35	mg/kgTS			15	<b>79</b>	<2			3,1	<b>84</b>		<b>22</b>		20	40
bensen	mg/kgTS			<0,005	<0,005	<0,005			<0,005	<0,005		<0,005		0,08	0,4
toluen	mg/kgTS			<0,1	<0,1	<0,1			<0,1	<0,1		<0,1		10	35
etylbenzen	mg/kgTS			<0,1	<0,1	<0,1			<0,1	<0,1		<0,1		12	60
summa xylener	mg/kgTS			<0,1	0,18	<0,1			<0,1	<0,1		<0,1		15	70
summa TEX	mg/kgTS			<1	<1	<1			<1	<1		<1			
*PAH cancerogena	mg/kgTS	<b>15</b>			<b>33</b>		<b>6</b>					<b>0,56</b>		0,3	7
PAH övriga	mg/kgTS	<b>32</b>			<b>37</b>		13					2,3		20	40
<b>Grundämnen/metaller</b>															
As	mg/kg TS		3,9			4,7		<b>24</b>	2,3		1,8		4,9	15	40
Cd	mg/kg TS		<b>2,3</b>			<b>0,5</b>		<b>1,7</b>	<0,24		0,15		<b>0,54</b>	0,4	12
Co	mg/kg TS		5,3			7,7		27	5,6		4,7		7,2	30	250
Cr	mg/kg TS		12			11		26	9		7,2		16	120	250
Cu	mg/kg TS		<b>380</b>			77		<b>400</b>	29		18		<b>260</b>	100	200
Hg	mg/kg TS		0,069			0,09		0,9	0,11		0,043		0,14	1	7
Ni	mg/kg TS		9,5			14		<b>54</b>	6,5		6		12	35	200
Pb	mg/kg TS		<b>90</b>			<b>1500</b>		<b>1800</b>	<b>110</b>		20		<b>140</b>	80	300
V	mg/kg TS		19			27		110	24		17		25	120	200
Zn	mg/kg TS		<b>1500</b>			310		<b>1200</b>	79		65		290	350	700

\* riktvärden för mark enligt NV Rapport 4889 och 4638. KM=riktvärde för känslig markanvändning. MKM=riktvärde för mindre känslig markanvändning.