Laboratorieanalysresultat för jord

OBS detta blad innehåller ej sammanvägning FA

≥ Mindre än ringa risk (MRR) enligt Naturvårdsverkets handbok 2010:1 .
≥ Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning (KM). Rapport 5976 (2009, rev. 2016).
≥ Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM). Rapport 5976 (2009, rev. 2016).
≥ Avfall Sveriges rekommenderade haltgränser för farligt avfall (FA).

Jämförvärden (mg/kg)	MRR	KM	MKM	FA	Provpunkt / m u my																														
					16T001	16T001	16T002	16T003	16T003	16T004	16T005	16T006	16T006	16T006	16T007	16T007	16T007	16T007	16T008	16T008	16T008	16T008	16T009	16T010	16T010	16T012	16T012	16T013	16T014	16T015	16T015	16T016	16T16	16T016	16T016
					0,5-1,0	1,0-1,9	0,35-0,6	0,3-0,4	1,6-2,0	1,0-1,8	0,2-0,8	0,15-0,6	0,6-1,0	1,0-1,7	0,0-0,3	0,0-0,3	0,6-1,0	1,0-1,9	0,0-0,3	0,3-0,7	0,7-1,0	1,5-2,0	1,0-2,0	0,6-1,2	1,2-2,0	0,5-1,0	1,3-1,7	1,0-2,0	0,7-1,2	0,0-0,3	1,1-1,2	0,0-0,2	0,5-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0
pH	-	-	-	-																															
TOC beräknat % TS	-	-	-	-																															
Glödförlust % TS	-	-	-	-																															
Torrsubstans %	-	-	-	-	90,4	83,3	85,3	79,1	56,8	70,9	87,7	75,2	81,1	68,8	88,7	86,5	69,4	87,8	87,7	83,9	59,2	68	80,6	86,5	62,2	53,9	66,5	80,2	84,7	86,2	70,8	86,2	87,7	87	48,4
Bensen	-	0,012	0,04	1000	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0200		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,022	0,187	<0.010	<0.010	<0.010		<0.015	<0.010	0,056		<0.010	<0.0200	<0.010		<0.010	0,351
Toluen	-	10	40	-	<0.050	<0.050	<0.050	<0.100		<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0,096	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050		<0.075	<0.050	<0.050		<0.050	<0.100	<0.050		<0.050	0,968
Etylbensen	-	10	50	-	<0.050	<0.050	<0.050	<0.020		<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.075	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0,569	<0.050	0,767	<0.050	<0.050	<0.050		<0.075	<0.050	<0.050		<0.050	<0.020	<0.050		<0.050	0,282
M/P/O-Xylen	-	10	50	-	<0.050	<0.050	<0.050	0,034		<0.050	<0.050	0,085	<0.050	<0.075	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	2,5	0,48	3,9	0,071	<0.050	<0.050		<0.075	0,17	0,23		<0.050	<0.020	<0.050		<0.050	1,4
Summa TEX	-	-	-	1000	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	0,085	<0.10	0,096	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	3,1	0,48	4,7	0,071	<0.10	<0.10		<0.15	0,17	0,23		<0.10		<0.10		<0.10	2,7
Alifater >C5-C8	-	12	80	1000	<4.0	<4.0	<4.0	<10.0		<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<6.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	143	195	21,4	<4.0	<4.0	<4.0		<6.0	29,7	51,3		<4.0	<10.0	<4.0		<4.0	49,9
Alifater >C8-C10	-	20	120	1000	<4.0	<4.0	<4.0	<10.0		<4.0	<4.0	7,3	<4.0	<6.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	648	589	23,3	21,7	<4.0	<4.0		<6.0	109	157		<4.0	<10.0	<4.0		<4.0	17,5
Alifater >C10-C12	-	100	500	10000	<20	<20	<20	<10		<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	345	301	26	27	<20	<20		28	70	168		<20	<10	<20		<20	<20
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	<20	<20	<20	<10		<20	<20	32	<20	<20	<20	<20	<20	<20	678	688	65	33	<20	<20		94	193	439		<20	<10	<20		<20	75
Alifater >C5-C16	-	100	500	10000	<24	<24	<24	<20		<24	<24	39	<24	<26	<24	<24	<24	<24	1800	1800	140	82	<24	<24		120	400	820		<24	<20	<24		<24	140
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	<20	<20	<20	60		32	<20	59	37	48	26	<20	26	30	914	1110	114	2720	21	26		2230	467	936		21	28	70		80	360
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	<0.480	<0.480	<0.480	0,097		<0.480	<0.480	1,63	<0.480	<0.480	<0.480	<0.480	0,153	<0.480	61	26,6	10,5	5,47	<0.480	<0.480		<0.480	7,99	11,7		<0.480	<0.480	<0.480		<0.480	<0.480
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	<1.24	<1.24	0,773	1,36		<1.24	0,093	6,84	0,092	2,46	<1.24	0,083	0,822	<1.24	129	118	19,3	29,3	<1.24	0,69		11,1	53	61,6		0,39	<1.24	<1.24		0,572	14,7
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	<1.0	<1.0	1,6	<1.0		<1.0	<1.0	4,3	<1.0	7,1	<1.0	<1.0	1,3	<1.0	1,9	1,1	<1.0	15	<1.0	1,8		10,2	34,8	5,9		1	<1.0	<1.0		<1.0	1,6
PAH Cancerogena	-	-	-	100	<0.28	0,82	8,6	1,1		0,94	3,2	7,6	1,8	11	0,47	2,4	3,3	<0.28	3,8	0,44	<0.28	26	0,59	6,6		6,5	82	10		5,7	0,28	3,3		1,5	1,5
Naftalen	-	-	-	2500	<0.100	<0.100	<0.100	0,097		<0.100	<0.100	0,219	<0.100	0,314	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	4,16	0,847	0,914	0,433	<0.100	0,195		<0.100	2,59	0,357		0,104	0,097	<0.100		<0.100	0,122
PAH Övriga	-	-	-	1000	<0.44	0,62	8,8	1,1		1,2	3,2	11	3,5	35	0,5	2,9	3,8	<0.44	11	6,1	1,4	63	0,67	7,7		19	180	16		7,5	2,9	1,8		1,8	5,1
PAH L	0,6	3	15	1000	<0.15	<0.15	<0.15	0,097		<0.15	<0.15	0,47	0,1	1,2	<0.15	<0.15	0,14	<0.15	4,8	1,5	0,91	4	<0.15	0,32		2,4	8,6	1,5		0,28	0,45	<0.15		<0.15	0,42
PAH M	2	3,5	20	1000	<0.25	0,5	8,1	0,84		1,1	2,8	10	3,1	33	0,41	2,6	3,4	<0.25	5,9	4,6	0,51	57	0,67	6,7		16	170	13		6,5	2,4	1,4		1,7	4,6
PAH H	0,5	1	10	100	<0.32	0,94	9,3	1,2		1	3,6	8,2	2,1	12	0,55	2,7	3,6	<0.32	4,1	0,44	<0.32	28	0,59	7,3		6,9	91	11		6,3	0,28	3,7		1,6	1,6
Antimon (Sb)	-	12	30	10000				4,5																							8,6				
Arsenik (As)	10	10	25	1000	2,64	4,88	5,69	8,16	11,6	5,09	3,16	5,29	2,51	3,36	9,31	6,56	5,79	3,37	3,93	2,69	4,99	5,99	1,54	6,99		20,4			2,7	3,05	4,14	3,8		3,36	5,4
Barium (Ba)	-	200	300	10000	28	84,4	54,4	332	248	76,6	61,6	71,9	54,2	86,2	47,3	112	64,2	44,9	90,3	38,8	50,6	190	59,7	116		196			66,3	75	123	65,8		50,8	160
Bly (Pb)	20	50	400	2500	23,4	880	236	53,6	443	67,4	78,8	60,4	46,6	141	25,8	76,9	79,7	16,3	16,8	18,1	15,3	949	63,9	494		25900			81,8	150	31,1	69,5		70,9	53
Kadmium (Cd)	0,2	0,8	12	1000	<0.1	0,316	0,238	0,34	0,827	0,241	0,156	0,269	0,272	0,518	0,116	0,144	0,237	0,101	0,108	<0.1	0,191	0,566	0,266	0,573		2,76			0,157	0,182	0,15	0,193		0,212	0,244
Kobolt (Co)	-	15	35	2500	3,48	3,84	3,45	8,76	4,47	9,78	3,41	4,41	2,68	2,89	6,49	3,02	4,58	6,34	9,25	3,82	8,75	4,1	2,66	4,32		4,9			1,82	3,25	11,4	6,83		4,12	3,34
Koppar (Cu)	40	80	200	2500	13,4	980	37,5	93,8	348	47,2	25,2	27,3	17,9	26,2	21,5	22,9	31,9	20,3	24,7	9,32	21,9	58,2	16,5	25,2		282			141	24,6	30,3	56,9		25,2	80,9
Krom tot (Cr tot)	40	80	150	10000	22,6	19,6	7,26	33	14,2	30,5	14,3	19,4	11,1	12,2	47,3	12,3	25,3	29,1	33,3	17,4	27,5	19,5	13,3	15,5		32,9			9,48	15,8	39,1	42		19,6	11,9
Krom VI (Cr IV)	-	2	10	1000																															
Kvicksilver (Hg)	0,1	0,25	2,5	1000	<0.2	0,319	0,257	<0.20	0,727	<0.2	0,272	<0.2	0,227	0,635	<0.2	<0.2	0,4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0,504	<0.2	<0.2		0,747			0,375	0,219	<0.20	<0.2		<0.2	<0.2
Molybden (Mo)	-	40	100	10000				1,56																							0,76				
Nickel (Ni)	35	40	120	1000	10,9	10,7	8,43	20,6	9,97	24,6	8,02	12	7,31	6,69	26	8,94	15,1	18,3	21,8	10,4	23,9	10,9	7,74	13,1		13,4			5,9	10,9	22	23,2		11,8	8,88
Vanadin (V)	-	100	200	10000	13,4	13,1	12,1	31	15,1	26,6	14	17,6	11,9	11	24,7	17,1	16,3	21,1	30	15,2	26,2	16,7	11,2	20,6		17,5			8,62	13,8	36,6	29,3		19,6	17,2
Zink (Zn)	120	250	500	2500	27,7	537	55,3	160	568	115	78,8	110	83,6	240	58,4	74,4	119	48,5	65,8	36,8	70,6	513	703	194		2310			132	116	96,5	92		125	246
Dioxin (TCDD-ekv WHO-TEQ upperbound) (ng/kg)	-	20	200	20000				17																	150						3,5		5,8		
PCB-7	-	0,008	0,2	10				<0.011																<0,007							<0,011				