

PARAMETER	ENHET	JÄMFÖRVÄRDEN				PROVER					
		MRR	KM	MKM	FA	24 G08 Vadstena 1,0-1,3 Let	24 G05 Vadstena 0,7-1,8 Let	24 G09 Vadstena 0,5-1,0 F: sa le Si	24 G08 Vadstena 0-1,0 F: si Le	24 G05 Vadstena 0-0,7 F: si mu Le	24 G09 Vadstena 0-0,5 F: sa le tegel asfalt
Torrsubstans	%					86,5	76,9	68	82,6	80,3	85,1
As	mg/kg TS	10	10	25	1000	4,4	5,4	6,3	4,7	5,7	3,4
Ba	mg/kg TS		200	300	50000	34	180	130	97	86	57
Cd	mg/kg TS	0,2	0,8	12	1000	0,25	<0,2	0,59	0,2	0,31	<0,2
Co	mg/kg TS		15	35	1000	8	13	8,4	9,1	7,3	3,3
Cr	mg/kg TS	40	80	150	10000	12	30	21	20	18	6,7
Cu	mg/kg TS	40	80	200	2500	22	27	34	26	27	47
Ni	mg/kg TS	35	40	120	1000	22	26	21	21	19	8,1
Pb	mg/kg TS	20	50	180	2500	10	18	33	15	22	65
V	mg/kg TS		100	200	10000	18	53	34	32	31	18
Zn	mg/kg TS	120	250	500	2500	42	74	250	73	86	70
Alifater >C5-C8	mg/kg TS		25	150	700				<1,2	<1,2	<1,2
Alifater >C8-C10	mg/kg TS		25	120	700				<2	<2	<2
Alifater >C10-C12	mg/kg TS		100	500	1000				<10	<10	<10
Alifater >C12-C16	mg/kg TS		100	500	10000				<10	<10	<10
Alifater >C16-C35	mg/kg TS		100	1000	10000				<10	14	26
Alifater >C5-C16	mg/kg TS								<10	<10	<10
Aromater >C8-C10	mg/kg TS		10	50	1000				<1	<1	<1
Aromater >C10-C16	mg/kg TS		3	15	1000				<1	<1	<1
Aromater >C16-C35	mg/kg TS		10	30	1000				<1	<1	2,5
PAH, summa canc.	mg/kg TS				100				<0,2	<0,2	5
PAH, summa övriga	mg/kg TS				1000				<0,3	<0,3	3,8
Summa PAH L	mg/kg TS	0,6	3	15	1000				<0,03	<0,03	0,11
Summa PAH M	mg/kg TS	2	3,5	20	1000				<0,05	<0,05	3,2
Summa PAH H	mg/kg TS	0,5	1	10	50				<0,08	<0,08	5,6
Naftalen	mg/kg TS				2500				<0,03	<0,03	<0,03
Acenaftylen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,062
Acenaften	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,049
Fluoren	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,044
Fenantren	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,27
Antracen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,14
Fluoranten	mg/kg TS								<0,03	<0,03	1,2
Pyren	mg/kg TS								<0,03	<0,03	1,5
Bens(a)antracen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,62
Benso(b)fluoranten	mg/kg TS								<0,03	<0,03	1,1
Benzo(k)fluoranten	mg/kg TS	0,6							<0,03	<0,03	0,38
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	2							<0,03	<0,03	1,2
Benso(g.h.i)perylen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,58
Indeno(1.2.3.cd)pyren	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,55
Bensen	mg/kg TS		0,012	0,04	1000				<0,003	<0,003	<0,003
Etylbensen	mg/kg TS		10	50	1000				<0,1	<0,1	<0,1
M/P/O-Xylen	mg/kg TS		10	50	1000				<0,1	<0,1	<0,1
Toluen	mg/kg TS		10	40	1000				<0,1	<0,1	<0,1
Summa TEX	mg/kg TS				1000				<0,15	<0,15	<0,15
Krysen + Trifenylen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,96
Dibens(a,h)antracen	mg/kg TS								<0,03	<0,03	0,19

Resultaten från laboratorieanalyserna (enhet mg/kg TS) jämförs med:
*Mindre än ringa risk, NV handbok (2010:1)
**Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark (NV 5976) känslig markanvändning (KM) och mindre känslig markanvändning (MKM) - Tabellvärden uppdaterade november 2022
***Farligt avfall (FA) Avfall Sverige 2019:01

PARAMETER	ENHET	JÄMFÖRVÄRDEN				PROVER			
		MRR	KM	MKM	FA	24G12 Vadstena 0-0,5	24G02 Vadstena 0-0,6	24G14 Vadstena 0-0,5	24G07 Vadstena 0-0,7
Jordart						F: le sa si	F: si le tegel	F: gr le	F: si le tegel
Torrsubstans	%					83	83,1	86,9	82,1
As	mg/kg TS	10	10	25	1000	5,7	5,7	6,6	3,7
Ba	mg/kg TS		200	300	50000	120	110	61	120
Cd	mg/kg TS	0,2	0,8	12	1000	0,21	0,28	0,2	0,2
Co	mg/kg TS		15	35	1000	9,6	7,9	9,1	8,7
Cr	mg/kg TS	40	80	150	10000	22	19	18	17
Cu	mg/kg TS	40	80	200	2500	26	40	33	27
Ni	mg/kg TS	35	40	120	1000	21	20	29	17
Pb	mg/kg TS	20	50	180	2500	19	36	12	27
V	mg/kg TS		100	200	10000	37	33	30	37
Zn	mg/kg TS	120	250	500	2500	70	100	48	87
Alifater >C5-C8	mg/kg TS		25	150	700	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2
Alifater >C8-C10	mg/kg TS		25	120	700	<2	<2	<2	<2
Alifater >C10-C12	mg/kg TS		100	500	1000	<10	<10	<10	<10
Alifater >C12-C16	mg/kg TS		100	500	10000	<10	<10	<10	<10
Alifater >C16-C35	mg/kg TS		100	1000	10000	<10	11	<10	<10
Alifater >C5-C16	mg/kg TS					<10	<10	<10	<10
Aromater >C8-C10	mg/kg TS		10	50	1000	<1	<1	<1	<1
Aromater >C10-C16	mg/kg TS		3	15	1000	<1	<1	<1	<1
Aromater >C16-C35	mg/kg TS		10	30	1000	<1	<1	<1	<1
Diklormetan	mg/kg TS		0,08	0,25	10000	<0,01	<0,01		
1,2-Dibrometan	mg/kg TS					<0,003	<0,003		
1,1-Dikloreten	mg/kg TS		0,02	0,06		<0,05	<0,05		
1,2-Dikloreten	mg/kg TS					<0,01	<0,01		
cis-1,2-Dikloreten	mg/kg TS					<0,05	<0,05		
trans-1,2-Dikloreten	mg/kg TS					<0,05	<0,05		
Triklormetan (Kloroform)	mg/kg TS		0,4	1,2	10000	<0,02	<0,02		
Trikloreten	mg/kg TS		0,2	0,6	1000	<0,02	<0,02		
1,1,1-Trikloretan	mg/kg TS		5	30	1000	<0,1	<0,1		
1,1,2-Trikloretan	mg/kg TS					<0,03	<0,03		
Tetraklormetan (koltetrakl.)	mg/kg TS		0,08	0,35	1000	<0,01	<0,01		
Tetrakloreten	mg/kg TS		0,4	1,2	10000	<0,01	<0,01		
Bromdiklormetan	mg/kg TS					<0,01	<0,01		
Dibromklormetan	mg/kg TS					<0,05	<0,05		
1,2,4-triklorbensen	mg/kg TS					<0,05	<0,05		
1,2-diklorbensen	mg/kg TS					<0,1	<0,1		
1,2,3-triklorbensen	mg/kg TS					<0,05	<0,05		
1,3-diklorbensen	mg/kg TS					<0,1	<0,1		
1,4-diklorbensen	mg/kg TS					<0,07	<0,07		
Monoklorbensen	mg/kg TS					<0,03	<0,03		
S:a Mono- och Diklorbensener	mg/kg TS					<0,1	<0,1		

Resultaten från laboratorieanalyserna (enhet mg/kg TS) jämförs med:

*Mindre än ringa risk, NV handbok (2010:1)

**Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark (NV 5976) känslig markanvändning (KM) och mindre känslig markanvändning (MKM) - Tabellvär

***Farligt avfall (FA) Avfall Sverige 2019:01

[illegible]