



Burmanstorp 1
M1500069

Provtagning av jord utfördes 2015-05-06 resp 2015-05-08
Samtliga haltnivåer i tabellen nedan redovisas i mg/kg TS

Värdet överskrider KM (överskrider bostadsanvändning enligt generella riktvärden)
Fetstil - Värdet överskrider MKM (överskrider kontorsanvändning enligt generella riktvärden)

Bilaga 2a

Prov	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S9	F1	F2	Generella riktvärden	
nivå m u my	0,2-1,1	0-1,2	0-1,0	0-0,45	0-0,7	0,4-1,0	0-0,5	0-0,5	0,05-0,65	0-0,05	0-0,1	0-0,1	KM	MKM
Provtyp	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	asfalt	jord	jord		
TS_105°C	84,6	76,7	85,1	93,2	79,5	86,3	84,6	86,1	96,8	-	-	-	-	-
Oljekolväten														
alifater >C10-C12	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	e.a	e.a	e.a	100	500
alifater >C12-C16	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	e.a	e.a	e.a	100	500
alifater >C16-C35	36	<10	<10	270	<10	<10	20	<10	113	e.a	e.a	e.a	100	1000
Tjärämnen														
naftalen	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.10	e.a	e.a	-	-
acenaftylen	<0.010	<0.010	<0.010	0,017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.10	e.a	e.a	-	-
acenaften	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,572	e.a	e.a	-	-
fluoren	<0.010	<0.010	<0.010	0,012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,394	e.a	e.a	-	-
fenantren	0,031	<0.010	<0.010	0,088	<0.010	0,052	0,018	<0.010	0,065	5,42	e.a	e.a	-	-
antracen	0,024	<0.010	<0.010	0,05	<0.010	0,016	<0.010	<0.010	<0.010	0,552	e.a	e.a	-	-
fluoranten	0,101	0,011	<0.010	0,194	<0.010	0,109	0,056	<0.010	0,031	2,52	e.a	e.a	-	-
pyren	0,079	<0.010	<0.010	0,167	<0.010	0,093	0,046	<0.010	0,026	1,47	e.a	e.a	-	-
bens(a)antracen	0,052	<0.010	<0.010	0,086	<0.010	0,042	0,029	<0.010	<0.010	0,324	e.a	e.a	-	-
krysen	0,056	<0.010	<0.010	0,091	<0.010	0,037	0,026	<0.010	<0.010	0,233	e.a	e.a	-	-
bens(b)fluoranten	0,081	0,012	<0.010	0,172	<0.010	0,052	0,044	<0.010	0,011	0,3	e.a	e.a	-	-
bens(k)fluoranten	0,031	<0.010	<0.010	0,08	<0.010	0,023	0,02	<0.010	<0.010	0,06	e.a	e.a	-	-
bens(a)pyren	0,053	<0.010	<0.010	0,166	<0.010	0,048	0,034	<0.010	<0.010	0,146	e.a	e.a	-	-
dibens(ah)antracen	<0.010	<0.010	<0.010	0,026	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,01	e.a	e.a	-	-
benso(ghi)perylen	0,038	<0.010	<0.010	0,116	<0.010	0,04	0,027	<0.010	<0.010	0,076	e.a	e.a	-	-
indeno(123cd)pyren	0,034	<0.010	<0.010	0,083	<0.010	0,036	0,021	<0.010	<0.010	0,037	e.a	e.a	-	-
PAH, summa 16	0,58	0,023	<0.080	1,3	<0.080	0,55	0,32	<0.080	0,13	12	e.a	e.a	-	-
PAH, summa cancerogena	0,31	0,012	<0.035	0,7	<0.035	0,24	0,17	<0.035	0,011	1,1	e.a	e.a	-	-
PAH, summa övriga	0,27	0,011	<0.045	0,64	<0.045	0,31	0,15	<0.045	0,12	11	e.a	e.a	-	-
PAH, summa L	<0.015	<0.015	<0.015	0,017	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0,57	e.a	e.a	3	15
PAH, summa M	0,24	0,011	<0.025	0,51	<0.025	0,27	0,12	<0.025	0,12	10	e.a	e.a	3	20
PAH, summa H	0,35	0,012	<0.040	0,82	<0.040	0,28	0,2	<0.040	0,011	1,2	e.a	e.a	1	10
Tungmetaller														
TS_105°C	79,4	77,5	85,4	93,6	78,3	87,4	84,6	86,8		e.a	e.a	e.a		
As	2,6	2,48	2,21	0,959	2,24	2,15	2,73	2,02	0,664	e.a	e.a	e.a	10	25
Cd	0,106	0,0258	<0.01	<0.01	<0.01	0,0374	0,0987	0,0608	0,1	e.a	e.a	e.a	0,5	15
Co	7,05	9,91	6,17	8,14	4,07	10,6	5,45	6,32	5,63	e.a	e.a	e.a	15	35
Cr	27,4	27,2	23,7	55,4	23,4	21,3	21,6	26,7	18	e.a	e.a	e.a	80	150
Cu	16,2	17	166	27	22,1	25	30,4	18,9	19,6	e.a	e.a	e.a	80	200
Hg	0,0457	0,0532	<0.04	<0.04	<0.04	0,0587	0,0871	<0.04	<0.04	e.a	e.a	e.a	0,25	2,5
Ni	15,4	14,3	13,7	20	9,49	11,9	12,7	15,1	14,7	e.a	e.a	e.a	40	120
Pb	32,4	19,8	10,8	11,6	11,3	25	23,7	14,4	5,72	e.a	e.a	e.a	50	400
V	31,6	33,5	30,2	45	29,6	27,8	29,9	31,4	23	e.a	e.a	e.a	100	200
Zn	60,8	58,6	47,3	59,4	40,5	112	81,7	57	35	e.a	e.a	e.a	250	500
PCB														
TS_105°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	80		
PCB, summa 7	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	0,015	e.a	e.a	e.a	0,12	0,0073	0,008	0,2