



Burmanstorp 1
M1500069

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

Bilaga 2b

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

Prov	S10	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	HUS O	HUS L	HUS I	HUS N	HUS H	HUS K	Generella riktvärden	
nivå m u my	0,05-0,8	0-0,05	0,05-0,75	0-0,75	0-0,70	0-1,0	0-0,8	0,05-0,8	0-0,05	0-1,4	0-1,2	0-0,7	0-0,4	0-0,9	0-0,7	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,05	KM	MKM
Provtyp	jord	asfalt	jord	jord	jord	jord	jord	jord	asfalt	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord	jord		
TS_105°C	95,2	-	97,5	86	90,6	88,8	95,2	94	-	92	89,2	82	81,1	88,2	88,6	-	-	-	-	-	-	-	
Oljekolväten																							
alifater >C10-C12	<2.0	e.a	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	e.a	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	100	500
alifater >C12-C16	<3.0	e.a	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3,4	<3.0	e.a	<3.0	4,9	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	100	500
alifater >C16-C35	57	e.a	27	<10	35	32	811	86	e.a	150	78	24	<10	41	187	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	100	1000
Tjärämnen																							
naftalen	<0.010	0,38	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
acenaftylen	0,032	<0.10	<0.010	<0.010	<0.010	0,014	<0.010	<0.010	<0.10	0,033	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
acenaften	<0.010	0,023	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,082	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
fluoren	<0.010	0,032	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0,073	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
fenantren	0,013	0,575	<0.010	0,016	0,05	0,081	0,024	0,053	0,778	0,069	<0.010	0,059	<0.010	0,025	0,012	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
antracen	0,048	0,227	<0.010	<0.010	0,018	0,03	<0.010	0,021	0,272	0,03	<0.010	0,017	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
fluoranten	0,036	0,344	<0.010	0,037	0,212	0,207	0,04	0,076	0,816	0,218	<0.010	0,172	<0.010	0,092	0,016	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
pyren	0,034	0,726	0,01	0,031	0,18	0,173	0,05	0,062	0,851	0,183	<0.010	0,136	<0.010	0,079	0,016	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
bens(a)antracen	0,018	0,223	<0.010	0,016	0,088	0,106	0,022	0,027	0,295	0,097	<0.010	0,097	<0.010	0,033	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
krysen	0,016	0,363	<0.010	0,014	0,082	0,089	0,043	0,03	0,3	0,099	<0.010	0,08	<0.010	0,033	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
bens(b)fluoranten	0,039	0,64	0,014	0,018	0,145	0,161	0,069	0,05	0,503	0,195	0,015	0,142	<0.010	0,058	0,015	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
bens(k)fluoranten	0,019	0,082	<0.010	<0.010	0,042	0,058	0,029	0,02	0,114	0,081	<0.010	0,054	<0.010	0,023	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
bens(a)pyren	0,027	0,186	<0.010	0,014	0,097	0,092	0,041	0,037	0,292	0,121	<0.010	0,094	<0.010	0,036	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
dibens(ah)antracen	<0.010	0,02	<0.010	<0.010	0,018	0,017	<0.010	<0.010	0,011	0,02	<0.010	0,022	<0.010	<0.010	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
benso(ghi)perylen	0,016	0,136	<0.010	0,01	0,069	0,072	0,034	0,03	0,162	0,086	<0.010	0,08	<0.010	0,038	0,023	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
indeno(123cd)pyren	0,01	0,066	<0.010	<0.010	0,059	0,046	0,016	0,022	0,12	0,064	<0.010	0,065	<0.010	0,027	<0.010	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
PAH, summa 16	0,31	4	0,024	0,16	1,1	1,1	0,37	0,43	4,7	1,3	0,015	1	<0.080	0,44	0,082	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
PAH, summa cancerogena	0,13	1,6	0,014	0,062	0,53	0,57	0,22	0,19	1,6	0,68	0,015	0,55	<0.035	0,21	0,015	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
PAH, summa övriga	0,18	2,4	0,01	0,094	0,53	0,58	0,15	0,24	3	0,62	<0.045	0,46	<0.045	0,23	0,067	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	-	-
PAH, summa L	0,032	0,4	<0.015	<0.015	<0.015	0,014	<0.015	<0.015	0,082	0,033	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	3	15
PAH, summa M	0,13	1,9	0,01	0,084	0,46	0,49	0,11	0,21	2,8	0,5	<0.025	0,38	<0.025	0,2	0,044	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	3	20
PAH, summa H	0,15	1,7	0,014	0,072	0,6	0,64	0,25	0,22	1,8	0,76	0,015	0,63	<0.040	0,25	0,038	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	1	10
Tungmetaller																							
TS_105°C	93,9	-	96,8	88,3	91,4	90,2	94,8	95,4	-	92,5	72,4	88,5	82,5	90,3	89,9	-	-	-	-	-	-	-	
As	0,786	e.a	0,39	1,83	1,38	3,12	0,888	0,861	e.a	1,18	1,15	2,95	2,46	1,26	1,76	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	10	25
Cd	0,0949	e.a	0,209	0,14	0,221	0,358	0,32	0,151	e.a	0,285	0,221	0,283	0,111	0,0871	0,0782	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	0,5	15
Co	15,9	e.a	8,94	6,8	10,6	6,41	6,57	11,7	e.a	8,51	11	6,47	6,59	3,73	3,73	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	15	35
Cr	36,2	e.a	36,8	21,8	23,6	35,5	26,3	32,4	e.a	33,6	41,1	23,7	19,3	15,4	12,6	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	80	150
Cu	57,4	e.a	37	20,5	42,3	89,3	24,3	31,5	e.a	27,2	42,9	68,5	19,4	16,2	10,5	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	80	200
Hg	<0.04	e.a	<0.04	0,0405	0,156	0,19	<0.04	0,049	e.a	0,0724	<0.04	0,181	0,0757	<0.04	<0.04	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	0,25	2,5
Ni	29,4	e.a	23,1	13,2	23,5	21,7	26,5	25,9	e.a	22,4	26,4	17,2	13,8	8,99	9,37	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	40	120
Pb	12,6	e.a	7,79	16,8	77	92,3	16,7	16,7	e.a	30,8	15,1	447	22,4	12,2	13,5	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	50	400
V	39,7	e.a	33,8	24,3	27,4	20,2	22,7	31,1	e.a	28,2	32,8	24,6	21,1	19,9	18,4	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	100	200
Zn	53,5	e.a	49,4	56,1	90,6	192	284	87,3	e.a	199	65,6	150	52,6	27,7	29,6	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	250	500
PCB																							
TS_105°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	80,9	72,8	91,4	77,2	66,6		
PCB - 7	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	e.a	0,14	0,42	0,36	0,0025	0,21	0,25	0,002	0,2

