

### Bilaga 3. Sammanställning av analysresultat i jämförelse med generella riktvärden för jord

Miljöteknisk markundersökning av fastigheterna Sirius 6, 8, 9 och 11

Sida 1 av 4

2020-01-09

MKM (NV 2016)			25	300	400	12	150	10	35	200	2,5	120	200	500
KM (NV 2016)			10	200	50	0,8	80	2	15	80	0,25	40	100	250
MRR (NV 2010)			10		20	0,2	40			40	0,1	35		120
Under ovanstående gränser														
			Arsenik As	Barium Ba	Bly Pb	Kadmium Cd	Krom Cr	Cr6+	Kobolt Co	Koppar Cu	Kviksilver Hg	Nickel Ni	Vanadin V	Zink Zn
Provpunkt	Jordart	Kommentar	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
SW1901J 0-0,4	F legrSa	Brun/mörkbrun	3,29	102	32,3	0,221	10,7	<0,3	5,44	22	0,16	7,76	18	73,5
SW1901J 0,4-0,7	F grSa	Brun	0,578	60,7	11,4	<0,09	4,59	<0,3	3,61	10,7	<0,04	4,63	12,9	36,7
SW1901J 0,7-1	F grSa	Mycket tegel	2,44	222	103	0,355	7,15	<0,3	4,19	17,4	0,258	6,53	18,6	281
SW1901J 1-1,3	F grSa	Brun	1,47	105	48	0,3	9,35		4,09	20,1	0,0902	8,43	14,2	125
SW1901J 1,3-2	N siLe	Grå	0,819	106	11,3	<0,09	15,2		8,81	11,5	<0,04	14,1	22,2	70
SW1902J 0,05-0,6	F grSa		<0,5	27,9	4,01	<0,1	4,81	<0,3	2,58	6,31	<0,04	3,37	9,19	20,8
SW1902J 0,6-1	F grSa		1,27	78,9	79,2	0,136	5,35	<0,3	2,74	25	0,292	4,35	10,4	74,1
SW1902J 1-1,6	N leSi	Grå	<0,4	63,8	5,92	<0,08	5,66		3,91	4,17	<0,03	4,03	11,2	30,7
SW1903J 0,05-0,5	F grSa	Ljusgrå/brun	<0,5	24,2	3,69	<0,1	5,11	<0,3	2,32	7,25	<0,04	3,25	8,17	16,7
SW1903J 0,5-1	F sigrSa	Grå/brun m. tegel/vedrester	1,51	89,7	164	0,297	7,58	<0,3	3,13	22	0,152	5,74	11	220
SW1903J 1-1,8	N leSi	Grå	<0,5	67,7	7,59	<0,1	8,8		5,85	6,24	<0,04	6,89	14,3	47,3
SW1904J 0,2-0,5	F grSa	Brun	0,516	43,5	4,88	<0,1	4,04	<0,3	3,17	5,78	<0,04	3,67	10,5	70,9
SW1904J 0,5-1	F grSiSa	Brun m. tegelrester	1,52	99,4	24,8	0,158	9,89	<0,4	4,96	19,3	0,114	6,96	18,1	63,7
SW1904J 1-1,4	N FSaSi	Ljusgrå	<0,5	25,5	4,38	<0,1	4,08		3,24	2,48	<0,04	2,43	8,98	25,8
SW1905J 0,05-0,6	F grSa	Brun	<0,4	29,8	4,04	<0,09	11,3	<0,3	3,19	7,56	<0,04	6,25	10,1	20,2
SW1905J 0,6-1	F grSiSa	Mörkbrun m. tegel och trä	1,53	91,2	44,2	0,234	5,35	<0,4	2,7	37,3	0,371	5,23	12,5	165
SW1905J 1-1,4	N leSi	Ljusgrå	0,463	51,1	6,32	<0,09	6,69		4,93	4,8	<0,04	4,9	12,8	37,9

### Bilaga 3. Sammanställning av analysresultat

Miljöteknisk markundersökning av fastigheterna Sirius 6, 8, 9 och 11

Sida 2 av 4

2020-01-09

MKM (NV 2016)			25	300	400	12	150	10	35	200	2,5	120	200	500
KM (NV 2016)			10	200	50	0,8	80	2	15	80	0,25	40	100	250
MRR (NV 2010)			10		20	0,2	40			40	0,1	35		120
Under ovanstående gränser														
			Arsenik As	Barium Ba	Bly Pb	Kadmium Cd	Krom Cr	Cr6+	Kobolt Co	Koppar Cu	Kviksilver Hg	Nickel Ni	Vanadin V	Zink Zn
Provpunkt	Jordart	Kommentar	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
SW1907J 0-0,3	F grSa	Brun	0,557	49	16,3	0,191	3,97	<0,3	2,77	10,8	0,151	3,13	10,4	137
SW1907J 0,3-0,6	F grsiSa	Mörkbrun	1,41	117	58,9	0,193	6,45	<0,3	3,52	45,9	0,56	4,89	11,3	142
SW1907J 0,6-1	N Si	Grå	<0,5	23,9	4,18	<0,09	3,86		2,91	2,34	<0,04	3,01	7,56	25,8
SW1907J 1-1,6	N Si	Grå	<0,5	23,9	4,18	<0,09	3,86		2,91	2,34	<0,04	3,01	7,56	25,8
SW1908J 0-0,6	F grSa	Brun	1,32	87,8	57,2	0,549	5,29	<0,3	3,02	21	0,408	3,66	8,88	128
SW1908J 0,6-1	F grsiSa	Brun m. tegel	1,01	99,3	19	<0,09	10,1	<0,3	6,13	11,8	0,103	8,31	16,5	57,8
SW1908J 1-1,7	F grsiSa	Brun m. tegel	0,993	96,1	15,4	0,131	12,2	0,415	7,56	11,2	0,0437	9,3	19	81,8

### Bilaga 3. Sammanställning av analysresultat

Miljöteknisk markundersökning av fastigheterna Sirius 6, 8, 9 och 11

Sida 3 av 4  
2020-01-09

MKM (NV 2016)								15	20	10	
KM (NV 2016)								3	3,5	1	
MRR (NV 2010)								0,6	2	0,5	
Under ovanstående gränser											
Provpunkt	Jordart	Kommentar	% av TS	pH	PID ppm	PAH cancerogena mg/kg TS	PAH övriga mg/kg TS	PAH, summa 16 mg/kg TS	PAH-L mg/kg TS	PAH-M mg/kg TS	PAH-H mg/kg TS
SW1901J 0-0,4	F legrSa	Brun/mörkbrun			0,1	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1901J 0,4-0,7	F grSa	Brun			0,2	1,2	0,7	1,9	0,15	0,71	1,355
SW1901J 0,7-1	F grSa	Mycket tegel	1,5		0,2	25	41	66	3,36	34,7	27,91
SW1901J 1-1,3	F grSa	Brun	1,5		0,4	23	50	73	5,5	42	26
SW1901J 1,3-2	N siLe	Grå			0,3	<0,2	<0,5	<1,3	<0,15	<0,25	<0,25
SW1902J 0-0,05	F Asfalt				0,2				0,14	1,9	0,63
SW1902J 0,05-0,6	F grSa				0,2	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1902J 0,6-1	F grSa			7,1	0,2	0,5	0,3	<1,3	0,15	0,41	0,578
SW1902J 1-1,6	N leSi	Grå			0,2	<0,2	<0,5	<1,3	<0,15	<0,25	<0,25
SW1903J 0,05-0,5	F grSa	Ljusgrå/brun			0,3	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1903J 0,5-1	F sigrSa	Grå/brun m. tegel/vedrester	3		32,1	14	22	36	1,59	17,13	16,85
SW1903J 1-1,8	N leSi	Grå			0,6	<0,2	<0,5	<1,3	<0,15	<0,25	<0,25
SW1904J 0,2-0,5	F grSa	Brun			0,1	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1904J 0,5-1	F grsiSa	Brun m. tegelrester	4,6		1,4	9,8	14	24	0,68	12,76	10,9
SW1904J 1-1,4	N FSaSi	Ljusgrå			0,5	<0,2	<0,5	<1,3	<0,15	<0,25	<0,25
SW1905J 0-0,05	F Asfalt				0,2				0,04	2,1	0,69
SW1905J 0,05-0,6	F grSa	Brun			0,1	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1905J 0,6-1	F grsiSa	Mörkbrun m. tegel och trä			0,5	0,51	0,4	<1,3	0,15	0,5	0,588
SW1905J 1-1,4	N leSi	Ljusgrå			0,2	<0,2	<0,5	<1,3	<0,15	<0,25	<0,25

### Bilaga 3. Sammanställning av analysresultat

Miljöteknisk markundersökning av fastigheterna Sirius 6, 8, 9 och 11

Sida 4 av 4  
2020-01-09

MKM (NV 2016)								15	20	10	
KM (NV 2016)								3	3,5	1	
MRR (NV 2010)								0,6	2	0,5	
Under ovanstående gränser											
Provpunkt	Jordart	Kommentar	GF	pH	PID	PAH cancerogena	PAH övriga	PAH, summa 16	PAH-L	PAH-M	PAH-H
			% av TS		ppm	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
SW1907J 0-0,3	F grSa	Brun			0,3	0,79	0,6	1,4	0,15	0,72	0,861
SW1907J 0,3-0,6	F grsiSa	Mörkbrun		7,4	0,4	0,062	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,262
SW1908J 0-0,6	F grSa	Brun	2,1		0,1	0,79	0,6	1,4	0,15	0,71	0,868
SW1908J 0,6-1	F grsiSa	Brun m. tegel	2,1	7,1	0,1	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225
SW1908J 1-1,7	F grsiSa	Brun m. tegel			0,1	<0,2	<0,5	<1,3	0,15	0,25	0,225