

Provtagningsdatum					2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09
Provbeteckning					22LC_01:0-0,4	22LC_02:0-0,5	22LC_02:0,5-1	22LC_02:1,5-2	22LC_04:0-0,5	22LC_04:0,5-1	22LC_04:1-1,5	22LC_05:0-0,9	22LC_06:0-0,5	22LC_06:0,5-1	22LC_06:1,5-2	22LC_07:0-0,5	22LC_07:0,5-1	22LC_07:1,5-2
Provpunkt					22LC_01	22LC_02	22LC_02	22LC_02	22LC_04	22LC_04	22LC_04	22LC_05	22LC_06	22LC_06	22LC_06	22LC_07	22LC_07	22LC_07
Provtagningsdjup (m)					0-0,4	0-0,5	0,5-1	1,5-2	0-0,5	0,5-1	1-1,5	0-0,9	0-0,5	0,5-1	1,5-2	0-0,5	0,5-1	1,5-2
Riktvärden respektive typ av mark och markanvändning ⁽¹⁾ NORMALTÅTA JORDAR					Flerbostadshu s	KM ²	MKM ²											
Parameter	Enhet	utan källare																
Torrsubstans 105°C	%				83,2	88,6	86,8	82,2	82,3	85,1	80,1	84	90,1	91,7	90,2	84,2	88,4	93,8
Glödförlust	% TS																3,76	
TOC	% TS																2,18	
Metaller																		
As, arsenik	mg/kg TS	10	<u>10</u>	<u>25</u>	3,85	3,42	4,18	2,12	2,73	4,43	3,71	3,28	5,09	2,09	2,48	6,81	4,99	4,23
Ba, barium	mg/kg TS	300	<u>200</u>	<u>300</u>	77	85,5	90,9	59,3	66,7	88,7	74,7	105	107	35,9	51,7	155	96,5	31,6
Cd, kadmium	mg/kg TS	2,5	<u>0,8</u>	<u>12</u>	0,243	0,151	0,201	<0,1	0,183	0,187	<0,1	0,175	0,159	<0,1	<0,1	0,281	0,155	<0,1
Co, kobolt	mg/kg TS	35	<u>15</u>	<u>35</u>	9,25	8,81	12,1	8,11	7,72	9,43	8,82	11,3	6,05	3,11	6,98	11,2	8,66	6,7
Cr, krom	mg/kg TS	150	<u>80</u>	<u>150</u>	31,4	29,8	45,8	30,1	27,5	34,4	38,3	40,1	28,9	13,3	26,1	46,3	34,4	23,7
Cu, koppar	mg/kg TS	200	<u>80</u>	<u>200</u>	37,5	30,5	44,4	14,5	23,7	<u>91,1</u>	14,9	35,5	79,4	21,1	16,5	<u>167</u>	65,7	14,4
Hg, kvicksilver	mg/kg TS	0,5	<u>0,25</u>	<u>2,5</u>	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ni, nickel	mg/kg TS	120	<u>40</u>	<u>120</u>	16,1	20,8	26,6	17	19	25,1	19	25,8	14,8	7,18	13,5	29,4	20,5	11,3
Pb, bly	mg/kg TS	120	<u>50</u>	<u>400</u>	33,8	28,4	27,6	12,6	21,1	35,7	15,9	35,5	<u>872</u>	17,7	10,9	<u>122</u>	43,7	9,36
Zn, zink	mg/kg TS	500	<u>250</u>	<u>500</u>	114	81	95	46,8	62,1	116	67,6	78	102	31,9	46,7	174	112	40,5
Organiska ämnen																		
Bensen	mg/kg TS	0,2	<u>0,012</u>	<u>0,04</u>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,0200	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Toluen	mg/kg TS	20	<u>10</u>	<u>40</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Etylbensen	mg/kg TS	50	<u>10</u>	<u>50</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,020	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Xylen	mg/kg TS	18	<u>10</u>	<u>50</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,0150	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
alifater >C5-C8	mg/kg TS	30	<u>25</u>	<u>150</u>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C8-C10	mg/kg TS	25	<u>25</u>	<u>120</u>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	mg/kg TS	200	<u>100</u>	<u>500</u>	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	500	<u>100</u>	<u>500</u>	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	1000	<u>100</u>	<u>1000</u>	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PAH, summa L	mg/kg TS	15	<u>3</u>	<u>15</u>	<0,15	0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	2,85	<0,15	<0,15	<0,15
PAH, summa M	mg/kg TS	3,5	<u>3,5</u>	<u>20</u>	0,26	<u>7,08</u>	<0,25	<0,25	0,25	0,47	<0,25	1,06	<0,25	<0,25	<u>63,8</u>	<0,25	<0,25	<0,25
PAH, summa H	mg/kg TS	2,5	<u>1</u>	<u>10</u>	0,08	<u>4,26</u>	<0,33	<0,33	0,4	0,74	<0,33	<u>1,73</u>	<0,33	<0,33	<u>44,7</u>	<0,33	<0,33	<0,33
aromater >C8-C10	mg/kg TS	50	<u>10</u>	<u>50</u>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
aromater >C10-C16	mg/kg TS	15	<u>3</u>	<u>15</u>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<u>11,4</u>	<1,0	<1,0	<1,0
aromater >C16-C35	mg/kg TS	40	<u>10</u>	<u>30</u>	<1,0	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<u>19,3</u>	<1,0	<1,0	<1,0
Triklloreten	mg/kg TS	1,5	<u>0,2</u>	<u>0,6</u>					<0,010									
Tetrakloreten	mg/kg TS	7	<u>0,4</u>	<u>1,2</u>					<0,020									
PCB-7	mg/kg TS	0,018	<u>0,008</u>	<u>0,2</u>	<u>0,0299</u>				<0,0105	<0,0070			<0,0070				<0,0070	

Parametrar under rapporteringsgränsen markeras med
grått medan detekterade parametrar markeras med svart.

Parametrar över riktvärden markeras med respektive färg.

1) Storstadsspecifika riktvärden för jord i Stockholm
(Stockholms stad, 2019)

2) Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark;
KM = känslig markanvändning och MKM = mindre känslig
markanvändning (Naturvårdsverket, 2009/2016).

Provtagningsdatum					2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-09	2022-03-08	2022-03-08	2022-03-08	2022-03-08	2022-03-08
Provbeteckning					22LC_08:0-0,5	22LC_09:0-0,4	22LC_10:0-0,4	22LC_11:0-0,3	22LC_12:0-0,3	22LC_14:0,1-0,5	22LC_14:0,5-1	22LC_15:0,1-0,5	22LC_16:0,1-1	22LC_17: 0,1-0,6
Provpunkt					22LC_08	22LC_09	22LC_10	22LC_11	22LC_12	22LC_14	22LC_14	22LC_15	22LC_16	22LC_17
Provtagningsdjup (m)					0-0,5	0-0,4	0-0,4	0-0,3	0-0,3	0,1-0,5	0,5-1	0,1-0,5	0,1-1	0,1-0,6
Riktvärden respektive typ av mark och markanvändning ⁽¹⁾														
Parameter	Enhet	utan källare												
Torrsubstans 105°C	%				83,4	73,3	76,4	81,4	77,4	97,6	95,5	95,6	95,1	95,1
Glödförlust	% TS													
TOC	% TS													

Metaller														
As, arsenik	mg/kg TS	10	<u>10</u>	<u>25</u>	2,3	1,51	2,06	2,75	2,7	0,562	2,68	1,07	4,76	2,1
Ba, barium	mg/kg TS	300	<u>200</u>	<u>300</u>	40,7	18,4	56,5	82,1	73,9	84,6	67,5	77,2	46,6	56,4
Cd, kadmium	mg/kg TS	2,5	<u>0,8</u>	<u>12</u>	<0,1	<0,1	0,492	0,423	0,272	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Co, kobolt	mg/kg TS	35	<u>15</u>	<u>35</u>	3,59	2,12	5,26	4,58	6,17	7,53	7,46	8,66	6,88	6,76
Cr, krom	mg/kg TS	150	<u>80</u>	<u>150</u>	15,4	7,28	28,9	22,1	24,4	<u>82,2</u>	54,2	37,6	41,5	37,3
Cu, koppar	mg/kg TS	200	<u>80</u>	<u>200</u>	17,6	3,75	50,1	25,5	24,4	22,7	23	23,1	24	25,8
Hg, kvicksilver	mg/kg TS	0,5	<u>0,25</u>	<u>2,5</u>	<0,2	<0,2	<u>0,261</u>	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ni, nickel	mg/kg TS	120	<u>40</u>	<u>120</u>	7,48	4,02	13	11,9	14,2	18,3	17	19,2	18,7	16,9
Pb, bly	mg/kg TS	120	<u>50</u>	<u>120</u>	14,2	11,2	29,2	<u>90,6</u>	41,2	14,2	9,92	16	10,1	13,8
Zn, zink	mg/kg TS	500	<u>250</u>	<u>500</u>	41,6	16,6	89,5	115	80	51	49,5	51,3	52,9	49,9

Organiska ämnen														
Bensen	mg/kg TS	0,2	<u>0,012</u>	<u>0,04</u>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,021
Toluen	mg/kg TS	20	<u>10</u>	<u>40</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Etylbensen	mg/kg TS	50	<u>10</u>	<u>50</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Xylen	mg/kg TS	18	<u>10</u>	<u>50</u>	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
alifater >C5-C8	mg/kg TS	30	<u>25</u>	<u>150</u>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C8-C10	mg/kg TS	25	<u>25</u>	<u>120</u>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alifater >C10-C12	mg/kg TS	200	<u>100</u>	<u>500</u>	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C12-C16	mg/kg TS	500	<u>100</u>	<u>500</u>	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
alifater >C16-C35	mg/kg TS	1000	<u>100</u>	<u>1000</u>	<20	24	28	66	29	25	<20	<20	<20	41
PAH, summa L	mg/kg TS	15	<u>3</u>	<u>15</u>	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<u>8,74</u>
PAH, summa M	mg/kg TS	3,5	<u>3,5</u>	<u>20</u>	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,11	<0,25	<0,25	<0,25	0,55	<u>158</u>
PAH, summa H	mg/kg TS	2,5	<u>1</u>	<u>10</u>	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	0,18	<0,33	<0,33	<0,33	0,55	<u>117</u>
aromater >C8-C10	mg/kg TS	50	<u>10</u>	<u>50</u>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
aromater >C10-C16	mg/kg TS	15	<u>3</u>	<u>15</u>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<u>31,6</u>
aromater >C16-C35	mg/kg TS	40	<u>10</u>	<u>30</u>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<u>58,6</u>
Triklloreten	mg/kg TS	1,5	<u>0,2</u>	<u>0,6</u>										
Tetrakloreten	mg/kg TS	7	<u>0,4</u>	<u>1,2</u>										
PCB-7	mg/kg TS	0,018	<u>0,008</u>	<u>0,2</u>										<u>0,0143</u>

Parametrar under rapporteringsgränsen markeras med grått medan detekterade parametrar markeras med svart.

Parametrar över riktvärden markeras med respektive färg.

1) Storstadsspecifika riktvärden för jord i Stockholm (Stockholms stad, 2019)

2) Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark; KM = känslig markanvändning och MKM = mindre känslig markanvändning (Naturvårdsverket, 2009;2016).