

2023-01-18 tom. 2023-10-20																	Storstadsspecifika riktvärden för Stockholm, 2019	
Provtagningsdatum	23SMBP1	23SMBP1	23SMBP2	23SMBP3	23SMBP4	23SMBP4	23SMBP5 GV1	23SMBP5 GV1	23SMBP5 GV1	23SMBP6	23SMBP6	23SMBP8	23SMBP8	23SMBP9 GV2	23SMBP9 GV2	23SMBP10		
Provpunkt																		
Nivå	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-0,5	0,0-0,3	0,0-1,0	1,0-1,5	0,0-0,6	0,6-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-1,6	0,0-0,6	0,6-1,0	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-0,5		
Torrsubstans vid 105°C	86,1	93,7	81,5	90,2	92	85,3	94,2	95,9	90,9	93,4	89,3	84,6	77,8	81,7	89,3	86,2	Flerbostadshus med källare	Djupare jord bostadskvarter, förskola, skola källare
Jordart	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Lera	Fyll	Morän	Fyll		
Oljekolväten																		
bensen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,2	0,4
toluen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	50
etylbensen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	150
xylen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	100
alifater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100	250
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	70	300
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	500	1000
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	500	1000
alifater >C16-C35	<20	<20	<20	<20	23	21	34	<20	<20	118	<20	97	<20	<20	<20	<20	1000	2500
aromater >C8-C10	<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	<1,0	<1,0	50	250
aromater >C10-C16	<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	<1,0	<1,0	15	75
aromater >C16-C35	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,8	4,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	40	70
Tjärennen																		
PAH, summa 16	<1,5	1,6	<1,5	<1,5	12,2	18,6	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	-	-
PAH, summa cancerogena	0,33	0,88	0,27	<0,28	5,79	8,09	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	<0,28	0,09	<0,28	<0,28	<0,28	0,65	-	-
PAH, summa övriga	0,33	0,77	0,25	<0,45	6,44	10,5	<0,45	<0,45	<0,45	<0,45	<0,45	0,1	<0,45	<0,45	<0,45	0,65	-	-
PAH, summa L	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,15	0,47	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	15	75
PAH, summa M	0,33	0,66	0,25	<0,25	5,51	9,13	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,1	<0,25	<0,25	<0,25	0,65	10	10
PAH, summa H	0,33	0,99	0,27	<0,33	6,57	8,96	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	<0,33	0,09	<0,33	<0,33	<0,33	0,65	2,5	25
Metaller																		
As	4,72	3,19	5,21	3,39	9,01	2,2	2,4	2,46	2,57	3,74	5,57	2,84	6,43	2,89	1,78	5,04	10	50
Ba	99,2	56,9	104	79,8	156	118	51,5	56,5	57	44,9	43	56,6	105	23,3	12,3	74,4	300	1500
Cd	0,447	0,168	0,222	<0,1	0,208	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,142	0,112	0,114	0,176	<0,1	<0,1	0,154	2,5	15
Co	7,91	4,56	9,18	5,95	15,3	19,2	10,5	10,7	8,44	10,9	6,12	6,57	15,3	2,83	1,51	8,51	35	175
Cr	33,8	19	40,4	28	64	175	54,7	57,5	45,1	27	24,6	31,2	53,5	10,1	5,5	34	150	1500
Cu	43,1	17,4	25,1	26,2	35,6	83,1	23,8	23	21,8	24,1	14,9	19,7	27,5	5,82	3,85	23,8	200	2000
Hg	0,211	<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	<0,2	0,7	6
Ni	18	9	22	46	43	162	47	39,20	31	9	13	16	33	5	3	20	120	1000
Pb	175	26,9	37,6	19,6	32,3	8,9	7,97	8	9,22	9,16	8,86	18,2	20,7	5,16	2,97	21,5	120	600
V	40	24,2	53,8	29,3	78,8	74,3	57,5	61,3	47,4	46,7	33	41,2	72,3	17,7	12,3	46,8	-	-
Zn	308	114	114	46,4	325	62,1	57,5	59,6	60,4	51,5	52,1	67,7	102	20	10	80,6	500	2500
PCB																		
PCB 28	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 52	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 101	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 118	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 153	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 138	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB 180	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB, summa 7	mg/kg TS	<0,0070	-	-	-	-	-	<0,0070	<0,0070	<0,0070	-	-	-	-	-	-	0,018	0,2

Samtliga halter redovisas i mg/kg TS

2023-01-18 tom. 2023-10-20														Storstadsspecifika riktvärden för Stockholm, 2019	
Provpunkt	23SMBP11	23SMBP11	23SMBP11	23SMBP12	23SMBP12	23SMBP13	23SMBP13	23SMBP14 GV4	23SMBP14 GV4	23SMBP15	23SMBP15	23SMBP16	23SMBP17		
Nivå	0,0-1,0	1,0-1,5	1,5-2,0	0,0-1,0	1,0-2,0	0,0-1,0	1,0-1,6	0,0-1,0	1,0-1,6	0,0-1,0	1,0-1,5	0,0-0,6	0,0-0,6		
Torrsubstans vid 105°C	80,6	89	90,2	91,2	92,7	87,7	91	83,3	77,4	86,7	90,5	79,4	95,1	Flerbostadshus med källare	Djupare jord bostadskvarter, förskola, skola källare
Jordart	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Lera	Fyll	Fyll		
Oljekolväten															
bensen	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,2	0,4
toluen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	50
etylbensen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	150
xylen	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	50	100
alifater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100	250
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	70	300
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	500	1000
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	500	1000
alifater >C16-C35	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	216	1000	2500
aromater >C8-C10	<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	50	250
aromater >C10-C16	<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	15	75
aromater >C16-C35	<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	40	70
Tjärennen															
PAH, summa 16	<1,5	2,5	<1,5	<1,5	<1,5	7	2,3	<1,5	1,7	2,2	<1,5	<1,5	<1,5	-	-
PAH, summa cancerogena	0,53	1,66	<0,28	<0,28	0,25	3,09	1,14	0,4	0,86	1,11	<0,28	<0,28	<0,28	-	-
PAH, summa övriga	0,54	0,85	<0,45	<0,45	0,42	3,93	1,13	0,34	0,84	1,04	<0,45	<0,45	0,1	-	-
PAH, summa L	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,22	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	15	75
PAH, summa M	0,54	0,69	<0,25	<0,25	0,42	3,33	0,98	0,34	0,73	0,89	<0,25	<0,25	0,1	10	10
PAH, summa H	0,53	1,82	<0,33	<0,33	0,25	3,47	1,29	0,4	0,97	1,26	<0,33	<0,33	<0,33	2,5	25
Metaller															
As	4,98	5,23	4,29	2,09	4,32	5,36	9,05	5,24	7,84	4,3	2,35	5,9	3,34	10	50
Ba	81,8	72,2	60,4	33,5	52,4	71,8	75,6	96,2	110	79,5	20,4	78,7	157	300	1500
Cd	0,156	0,14	0,11	<0,1	0,152	0,134	0,178	0,146	0,302	0,245	<0,1	0,146	0,112	2,5	15
Co	9,46	9,48	7,37	5,69	6,8	9,17	10,3	9,13	8,94	7,45	2,67	8,66	11,7	35	175
Cr	38,5	38,1	32,5	24,6	34,3	38,3	49,9	38,4	34,6	30,7	10,9	34,1	146	150	1500
Cu	25,2	25,9	26	19,8	28,2	27	35,5	25,4	35,8	27,9	7,04	22,6	29,4	200	2000
Hg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,314	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,7	6
Ni	26	22	22	18	20	25	30	24	21	19	5	20	32	120	1000
Pb	19	31,2	36,2	9,28	23,2	21,5	23,1	28,2	77,2	38,9	4,73	15,1	13,1	120	600
V	48	49	44,7	27,8	38,7	45,4	48,9	49	45,7	41	17,3	43,1	94,5	-	-
Zn	85,6	85,5	71,1	50	113	97,7	90,5	104	158	112	19,2	85	69,4	500	2500
PCB															
PCB 28	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 52	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 101	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 118	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 153	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 138	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB 180	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-
PCB, summa 7	-	-	-	<0,0070	-	-	-	-	-	<0,0070	-	-	-	0,018	0,2

Samtliga halter redovisas i mg/kg TS