

Förklaring

Överskrider MRR (gäller masshantering)
Överskrider KM (bostadsanvändning enl. generella riktvärden)
Överskrider MKM (industri/kontorsmark enl. generella riktvärden)
Överskrider riktvärden för FA (farligt avfall enl. Avfall Sverige)

2023-01-18 tom. 2023-10-20																					
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					
Jordart	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Fyll	Lera	Fyll	Morän	Fyll	MRR	KM	MKM	FA	
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	-	0,012	0,04	1 000	
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	-	10	40	1 000	
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	-	10	50	1 000	
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	-	10	50	1 000	
alifater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	25	150	1 000	
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	25	120	1 000	
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	-	100	500	1 000	
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	-	100	500	10 000	
alifater >C16-C35	<20	<20	<20	<20	23	21	34	<20	<20	118	<20	97	<20	<20	<20	<20	-	100	1000	10 000	
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	-	10	50	1 000	
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	-	3	15	1 000	
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	-	10	30	1 000	
Tjärämnen																					
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	0,6	3	15	1 000	
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	2	3,5	20	1 000	
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	0,5	1	10	50	
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	10	25	1 000	
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	-	200	300	50 000	
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	0,2	0,8	12	1 000	
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	-	15	35	1 000	
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	40	80	150	1 000	
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	40	80	200	2 500	
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	0,10	0,25	2,50	50	
Ni	18	9	22	46,20	42,50	162,00	47,10	39,20	31	9	13	16	33	5	3	20	35	40	120	1 000	
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	20	50	180	2 500	
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	-	100	200	10 000	
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	120	250	500	2 500	
PCB																					
PCB 28	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 52	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 101	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 118	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 153	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 138	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB 180	mg/kg TS	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-
PCB, summa 7	mg/kg TS	<0,0070	-	-	-	-	-	<0,0070	<0,0070	<0,0070	-	-	-	-	-	-	<0,0070	0,008	0,2	-	-

Samtliga halter redovisas i mg/kg TS

Förklaring

Överskrider MRR (gäller masshantering)	
Överskrider KM (bostadsanvändning enl. generella riktvärden)	
Överskrider MKM (industri/kontorsmark enl. generella riktvärden)	
Överskrider riktvärden för FA (farligt avfall enl. Avfall Sverige)	

Provpunkt	23SMBP11	23SMBP11	23SMBP11	23SMBP12	23SMBP12	23SMBP13	23SMBP13	23SMBP14 GV4	23SMBP14 GV4	23SMBP15	23SMBP15	23SMBP16	23SMBP17	Mindre än ringa risk	Naturvårdsverket Generella riktvärden		Avfall Sverige farligt avfall
	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		MRR	KM	
Nivå Torrsubstans vid 105°C Jordart	80,6 Fyll	89 Fyll	90,2 Fyll	91,2 Fyll	92,7 Fyll	87,7 Fyll	91 Fyll	83,3 Fyll	77,4 Fyll	86,7 Fyll	90,5 Lera	79,4 Fyll	95,1 Fyll	MRR	KM	MKM	FA
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	-	0,012	0,04	1 000
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	-	10	40	1 000
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	-	10	50	1 000
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	-	10	50	1 000
alifater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	25	150	1 000
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	25	120	1 000
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	-	100	500	1 000
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	-	100	500	10 000
alifater >C16-C35	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	216	-	100	1000	10 000
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	-	10	50	1 000
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	-	3	15	1 000
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	-	10	30	1 000
Tjärämnen																	
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	0,6	3	15	1 000
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	2	3,5	20	1 000
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	0,5	1	10	50
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	10	25	1 000
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	0,2	200	300	50 000
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	0,2	0,8	12	1 000
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	-	15	35	1 000
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	40	80	150	1 000
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	40	80	200	2 500
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	0,10	0,25	2,50	50
Ni	26	22	22	18	20	25	30	24	21	19	5	20	32	35	40	120	1 000
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	20	50	180	2 500
V	48	49	44,7	27,8	38,7	45,4	48,9	49	45,7	41	17,3	43,1	94,5	-	100	200	10 000
Zn	85,6	85,5	71,1	50	113	97,7	90,5	104	158	112	19,2	85	69,4	120	250	500	2 500
PCB																	
PCB 28	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 52	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 101	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 118	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 153	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 138	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB 180	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	-
PCB, summa 7	-	-	-	<0,0070	-	-	-	-	-	<0,0070	-	-	-	<0,0070	0,008	0,2	-

Samtliga halter redovisas i mg/kg TS