

Provtagning av jord utfördes 2019-09-04
Samtliga haltnivåer i tabellen nedan redovisas i mg/kg TS

Värdet underskrider KM
Värdet överskrider KM (överskrider bostadsanvändning enligt generella riktvärden)
Värdet överskrider MKM (överskrider kontor/industrimark enligt generella riktvärden)

Prov	S1	S2	S4	S4	S5	S6	S7	S7	Generella riktvärden		Storstadsspecifika riktvärden (2009)	
Datum för provtagning	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	2019-09-04	KM	MKM	Flerbostadshus	Torg, parkering och gator
Djup, m	1,0-1,7	1,0-1,9	1-2,3	2,3-3	0,05-0,8	0,1-0,7	0,1-2,5	2,5-4,0				
Oljekolväten												
TS_105°C								83,6				
alifater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				
alifater >C8-C10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				
alifater >C10-C12	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	100	500		
alifater >C12-C16	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	100	500		
alifater >C5-C16	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30				
alifater >C16-C35	<20	<20	<20	<20	<20	77	71	53	100	1000		
aromater C8-C10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	50		
aromater C10-C16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	15		
aromater >C16-C35	<1	<1	<1	<1	2,6	1,3	1,4	<1	10	30		
metylpyrener/metylfluorantener	<1	<1	<1	<1	1,8	1,3	<1	<1				
metylkrysener/metylbens(a)antracener	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
bensen	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
toluen	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
etylbenzen	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
m,p-xylen	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
o-xylen	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
xylen, summa	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
TEX, summa	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Klorerade kolväten												
TS_105°C	79,6	-	-	79,2	-	-	-	81,4				
diklormetan	<0.080	-	-	<0.080	-	-	-	<0.080	0,08	0,25		
1,1-dikloretan	<0.010	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	-	-		
1,2-dikloretan	<0.050	-	-	<0.050	-	-	-	<0.050	0,02	0,06		
trans-1,2-dikloretan	<0.010	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	-	-		
cis-1,2-dikloretan	<0.020	-	-	<0.020	-	-	-	<0.020	-	-		
1,2-diklorpropan	<0.10	-	-	<0.10	-	-	-	<0.10	-	-		
triklormetan	<0.030	-	-	<0.030	-	-	-	<0.030	0,4	1,2		
tetraklormetan (koltetraklorid)	<0.010	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	0,08	0,35		
1,1,1-trikloretan	<0.010	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	5	30		
1,1,2-trikloretan	<0.040	-	-	<0.040	-	-	-	<0.040	-	-		
trikloretan	0,036	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	0,2	0,6		
tetrakloretan	<0.020	-	-	<0.020	-	-	-	<0.020	0,4	1,2		
vinylklorid	<0.10	-	-	<0.10	-	-	-	<0.10	-	-		
1,1-dikloretan	<0.010	-	-	<0.010	-	-	-	<0.010	-	-		
Tjärämnen												
naftalen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-		
acenaftylen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,12	<0.1	<0.1	<0.1	-	-		
acenaften	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-		
fluoren	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-		
fenantren	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1,1	0,41	0,45	<0.1	-	-		
antracen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,69	0,31	0,24	<0.1	-	-		
fluoranten	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3,8	1,4	1	0,2	-	-		
pyren	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3,4	1,2	0,85	0,17	-	-		
bens(a)antracen	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	2	0,83	0,49	0,12	-	-		
krysen	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1,9	0,96	0,57	0,17	-	-		
bens(b)fluoranten	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	2	1,1	0,58	0,14	-	-		
bens(k)fluoranten	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0,84	0,43	0,22	0,084	-	-		
bens(a)pyren	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1,9	0,8	0,42	0,12	-	-		
dibens(ah)antracen	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0,18	0,15	0,081	<0.08	-	-		
benso(ghi)perylen	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,99	0,55	0,28	<0.1	-	-		
indeno(123cd)pyren	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1	0,49	0,31	<0.08	-	-		
PAH, summa 16	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	20	8,6	5,5	<1.5	-	-		
PAH, summa cancerogena	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	9,8	4,8	2,7	0,63	-	-		
PAH, summa övriga	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	3,9	2,8	0,37	-	-		
PAH, summa L	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15				0,37				
PAH, summa M	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0,12	<0.15	<0.15	<0.15	3	15	15	140
PAH, summa H	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	9	3,3	2,5	0,37	3,5	20	3	240
Tungmetaller					11	5,3	3	0,63	1	10	10	30
TS_105°C	85,4	90,1	95	77,5	94,8	95,3	94,6	78,7				
As	2,08	1,21	1,12	4,34	0,982	1,3	0,791	1,67	10	25		
Ba	43,9	48,4	19,7	79,5	59,2	88,2	83,7	146	200	300		
Cd	0,127	<0.07	<0.06	0,0729	0,0828	0,0935	<0.06	0,0734	0,8	12		
Co	6,66	5,44	4,15	14,7	7,77	5,25	5,94	7,02	15	35		
Cr	19,1	21,6	20,3	41,5	30	29,2	32,5	27,1	80	150		
Cu	21,5	15,1	9,76	22	19,7	18,8	19,5	20,5	80	200		
Hg	0,164	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0,25	2,5		
Ni	13,6	12	10,6	32,7	15,3	13,3	18	18,2	40	120		
Pb	32,3	5,52	5,6	21,7	12,4	10	6,03	10,5	50	400		
V	25,1	24,5	23,3	39,7	35	33	36,3	32,5	100	200		
Zn	70,2	37,5	30,3	88,9	64	59,6	42	51,7	250	500		