

Provet märkning		20W25	20W25	20W24	20W23	20W23	20W22	20W22	20W21	Mindre än ringa risk*	KM**	MKM**
Provtagningsdjup	m	1-2	0,7-1	1-2	1-1,7	0-1	2,3-3	1-2	0-0,6			
<b>Fysikaliska/kemiska egenskaper</b>												
pH i mark		7,1	6,9	7,1	8,7	7,7	7,5	8,7	7,5			
Torrsubstans	%	71,2	75,4	82,5	90	93,9	72,1	91,4	95,7			
<b>Organiska summametoder</b>												
TOC	% av TS	<0,2	<0,2	1,1	<0,2	0,29	<0,2	<0,2	<0,2			
<b>Metaller i fast material bestämda med ICP</b>												
Arsenik, As	mg/kg TS	3,9	2,8	3,5	3,9	2,8	3,1	2,5	<2,5	10	10	25
Barium, Ba	mg/kg TS	130	110	62	34	28	130	40	20	-	200	300
Bly, Pb	mg/kg TS	13	10	12	7,6	5,8	12	7,8	5,2	20	50	400
Kadmium, Cd	mg/kg TS	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,3</b>	<0,2	<0,2	<b>0,34</b>	<0,2	<0,2	0,2	0,8	12
Kobolt, Co	mg/kg TS	14	12	7,4	5,7	5,7	<b>15</b>	5,6	5,3	-	15	35
Koppar, Cu	mg/kg TS	24	18	14	25	17	29	15	15	40	80	200
Krom, Cr	mg/kg TS	<b>52</b>	<b>45</b>	29	37	27	<b>52</b>	21	23	40	80	150
Nickel, Ni	mg/kg TS	26	21	12	16	12	27	10	11	35	40	120
Vanadin, V	mg/kg TS	60	52	34	23	24	61	23	20	-	100	200
Zink, Zn	mg/kg TS	96	79	59	51	46	96	48	40	120	250	500
<b>Övriga metallanalyser</b>												
Kvicksilver, Hg	mg/kg TS	<0,01	<0,01	0,052	0,013	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	0,1	0,25	2,5
<b>Organiska miljöanalyser - BTEX</b>												
Bensen	mg/kg TS	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	0,012	0,04
Toluen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	10	40
Etylbensen	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	10	50
Xylener	mg/kg TS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	10	50
TEX, Summa	mg/kg TS	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	-	-	-
<b>Organiska miljöanalyser - Petroleumprodukt</b>												
Alifater >C5-C8	mg/kg TS	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	-	25	150
Alifater >C8-C10	mg/kg TS	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-	25	120
Alifater >C10-C12	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	100	500
Alifater >C12-C16	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	100	500
Alifater >C16-C35	mg/kg TS	<10	<10	11	<10	53	<10	<10	<10	-	100	1000
Alifater summa >C5-C16	mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	100	500
Aromater >C8-C10	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	10	50
Aromater >C10-C16	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	3	15
Aromater >C16-C35	mg/kg TS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	10	30
<b>Organiska miljöanalyser - Polyaromatiska</b>												
Acenaften	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03			
Acenaftilen	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,037			
Naftalen	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03			
PAH-L,summa	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,037	0,6	3	15
Antracen	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03			
Fenantren	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,25			
Fluoranten	mg/kg TS	<0,03	<0,03	0,051	<0,03	0,043	<0,03	<0,03	0,65			
Fluoren	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03			
Pyren	mg/kg TS	<0,03	<0,03	0,036	<0,03	0,048	<0,03	<0,03	0,52			
PAH-M,summa	mg/kg TS	<0,05	<0,05	0,087	<0,05	0,091	<0,05	<0,05	1,4	2	3,5	20
Benso(a)antracen	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,14			
Benso(a)pyren	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,19			
Benso(b)fluoranten	mg/kg TS	<0,03	<0,03	0,041	<0,03	0,038	<0,03	<0,03	0,31			
Benso(k)fluoranten	mg/kg TS	<0,03	<0,03	0,039	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,096			
Benso(ghi)perylene	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,18			
Krysen + Trifenylene	mg/kg TS	<0,03	<0,03	0,031	<0,03	0,07	<0,03	<0,03	0,27			
Dibens(a,h)antracen	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,15			
PAH-H,summa	mg/kg TS	<0,08	<0,08	0,11	<0,08	0,11	<0,08	<0,08	<b>1,3</b>	0,5	1	10
PAH,summa cancerogena	mg/kg TS	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,2	-	-	-
PAH,summa övriga	mg/kg TS	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	1,6	-	-	-

Resultaten från laboratorieanalyserna (enhet mg/kg TS) jämförs med:

\*Mindre än ringa risk, NV Handbok 2010:1

\*\*Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark (NV 5976) känslig markanvändning (KM) och mindre känslig markanvändning (MKM)