

ELEMENT	ENHET	Prov-ID									Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark (NV, 2016)		
		19SY1	19SY2	19SY3	19SY4	19SY5	19S01:1	19S01:2	19S02:1	19S02:2	>KM	>MKM	>FA
Djupintervall (m)		0-0,2	0-0,2	0-0,2	0-0,2	0-0,2	0-0,2	0,2-0,5	0-0,2	0,2-0,5			
TS 105°C		83	86,4	83,7	87,2	79,6	85,1	84,5	86,1	89,7			
Metaller													
As	mg/kg TS	3,02	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3,49	10	25	1000
Ba	mg/kg TS	53,6	32	43,1	28,4	44,9	32,7	30,2	24,1	31,8	200	300	50000
Pb	mg/kg TS	57,2	35,2	32,3	39,8	55,4	14,4	4,5	12,8	10,9	50	400	2500
Cd	mg/kg TS	0,149	<0,1	0,12	0,117	0,126	<0,09	<0,1	<0,09	<0,1	0,8	12	1000
Co	mg/kg TS	3,78	3,19	2,95	2,05	3,71	4,1	2,95	3,27	3,78	15	35	1000
Cu	mg/kg TS	21,2	18,7	14,6	15,8	14,2	10,1	6,25	9,5	9,27	80	200	2500
Cr	mg/kg TS	18,2	16,9	15,4	11,2	18,5	22,5	17,5	19,5	24,3	80	150	10000
Hg	mg/kg TS	0,329	0,107	0,128	0,0977	0,221	0,037	<0,04	0,0347	<0,04	0,25	2,5	50
Ni	mg/kg TS	10,2	7,47	7,11	6,21	9,76	13,1	8,54	9,48	11,7	40	120	1000
V	mg/kg TS	18	15,9	17,3	13,9	17,3	17,3	14	15,7	17,5	100	200	10000
Zn	mg/kg TS	60,7	40,4	58,8	42,7	98,7	43,2	25,4	59,6	50,6	250	500	2500
Organiska ämnen													
PAH-L	mg/kg TS	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	3	15	1000
PAH-M	mg/kg TS	0,37	0,75	1,2	0,34	0,37	<0,25	<0,25	0,26	<0,25	3,5	20	1000
PAH-H	mg/kg TS	0,62	0,87	1,4	0,53	0,7	0,068	<0,25	0,42	<0,25	1	10	50

Element	Enhet	Prov-ID				Klassindelning enligt bedömningsgrunder för grundvatten (SGU, 2013)					Holländska riktvärden (Soil Remediation Circular 2009)	
		17501	19501	19502	Mkt låg halt	Låg halt	Måttlig halt	Hög halt	Mkt hög halt	>Target value	>Intervention value	
<i>Filterring</i>												
Al	mg/l	0,004	0,006	0,006	<0,01	0,01 - 0,05	0,05 - 0,1	0,1 - 0,5	>0,5			
Ca	mg/l	53,7	57,6	154	<10	10 - 20	20 - 60	60 - 100	>100			
Cu	mg/l	0,0017	0,0012	0,0014	<0,02	0,02 - 0,2	0,2 - 1	1 - 2	>2			
Fe	mg/l	0,0023	0,0041	0,0013	<0,1	0,1 - 0,2	0,2 - 0,5	0,5 - 1	>1			
K	mg/l	7,06	18,7	21,1	<3	3 - 6	6 - 12	12 - 50	>50			
Mg	mg/l	12,8	28,2	44,9	<2	2 - 5	5 - 10	10 - 30	>30			
Mn	mg/l	0,119	0,323	0,31	<0,05	0,05 - 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,4	>0,4			
Na	mg/l	8,16	37,4	21,6	<5	5 - 10	10 - 50	50 - 100	>100			
Zn	mg/l	0,0004	0,0012	0,001	<0,005	0,005 - 0,01	0,01 - 0,1	0,1 - 1	>1			
As	µg/l	4,35	3,75	9,59	<1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	>10			
Cd	µg/l	0,0184	0,0125	0,0176	<0,1	0,1 - 0,5	0,5 - 1	1 - 5	>5			
Cr	µg/l	0,0274	0,0519	<0,01	<0,5	0,5 - 5	5 - 10	10 - 50	>50			
Hg	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0005	0,0005 - 0,01	0,01 - 0,05	0,05 - 1	>1			
Ni	µg/l	2,03	4,34	2,66	<0,5	0,5 - 2	2 - 10	10 - 20	>20			
Pb	µg/l	<0,01	0,024	0,027	<0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 10	>10			
diklormetan	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0								>50
1,1-dikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10								>20
1,2-dikloretan	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,02	0,02 - 0,1	0,1 - 0,5	0,5 - 3	>3			>5
1,2-diklorpropan	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0								>300
triklormetan	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30							>70
tetraklormetan (koltetraklorid)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
1,1,1-trikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
1,1,2-trikloretan	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20							
cis-1,2-dikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
trans-1,2-dikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
trikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	0,1 - 1,0	1 - 2	2 - 10	>10			
tetrakloretan	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,1	0,1 - 1,0	1 - 2	2 - 10	>10			
vinylklorid	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0							
1,1-dikloretan	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10							
Ba	µg/l	27	74,5	96,1								
Co	µg/l	0,245	1,03	0,426								
Mo	µg/l	0,751	4,29	11,7								
V	µg/l	0,992	0,862	1,62								
Element	Enhet	Riktvärden för grundvatten (SPBL2011)										
		Prov-ID		Dricks-vatten	Miljörisk Ytvatten	Miljörisk Våtmark						
		17501	19501	19502								
<i>Dekantering</i>		NEJ	NEJ	NEJ								
PAH - L	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	10	120	40					
PAH - M	µg/l	0,041	<0,030	<0,030	2	5	15					
PAH - H	µg/l	0,022	<0,040	<0,040	0,05	0,5	3					