

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).

Samtliga halter anges i mg/kg TS

Punkt / Parameter	Riktvärden																			
	MRR	KM	MKM	FA	21B01	21B02	21B03	21B04	21B06	21B07	21B09	21B10	21B10	21B11	21B11	21B14	21B14	21B16	21B12	21B15
Djup (m u my)					0,5-1	0-0,5	0-0,5	0,5-1,1	0-1	0-0,4	0,8-1,3	0-0,6	0,6-1,8	0,5-1	1,0-2,0	0-0,6	0,6-1,2	0,3-0,8	0,6-0,9	0-0,5
Jordart																				
TS (%)																				
TOC beräknat (% TS)					2,1	0,86	2,3	2	0,91	2,9	1,4	1,9	2,5	3,4	1,7	1,9	2,3	5,4	3,1	1,2
Metaller																				
Arsenik As	10	10	25	1000	3,6	2,3	3,6	3,4	2,1	5,2	2,8	5,3	4,4	5,8	3,5	4,4	4,1	4,4	5,3	2,2
Barium Ba	-	200	300	50 000	68	36	60	50	29	59	51	78	140	98	86	71	94	75	81	41
Bly Pb	20	50	400	2 500	16	11	32	14	14	26	13	48	39	19	18	18	25	35	36	16
Kadmium Cd	0,2	0,8	12	1 000	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,22	0,34	0,28	0,54	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,21	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Kobolt Co	-	15	35	1 000	11	6	12	9,6	8,3	12	20	10	11	18	13	11	12	12	14	6,9
Koppar Cu	40	80	200	2 500	20	13	16	19	25	20	13	36	45	22	30	21	27	21	24	15
Krom Cr	40	80	150	10 000	34	22	28	31	22	29	32	35	36	45	49	38	41	31	38	24
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50	0,04	0,025	0,03	0,033	< 0,010	< 0,011	0,027	< 0,011	0,089	0,016	< 0,012	0,032	0,045	0,083	0,15	< 0,010
Nickel Ni	35	40	120	1 000	19	13	17	17	19	17	17	20	22	29	30	19	24	18	22	13
Vanadin V	-	100	200	10 000	42	26	38	34	23	38	31	37	38	54	49	41	54	44	49	29
Zink Zn	120	250	500	2 500	80	58	100	63	56	100	90	160	380	69	89	120	85	120	100	63
Antimon	-	12	30	10 000																
Molybden	-	40	100	10 000																
Krom VI	-	2	10	1 000																
Alifater och aromater och BTEX																				
Alifater C5-C8	-	25	150	700	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Alifater >C5-C15	-	100	500	-	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0	< 9,0
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	< 10	32	< 10	< 10	31	< 10	< 10	11	< 10	< 10	< 10	< 10	19	< 10	< 10	19
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,90
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	< 0,50	0,85	1,3	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,8	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Bensen	-	0,012	0,04	1000	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035	< 0,0035
Toluen	-	10	40	1000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Etylbensen	-	10	50	1000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
PAH																				
PAH-L	0,6	3	15	1000	< 0,045	< 0,045	0,078	< 0,045	< 0,045	< 0,045	< 0,045	0,072	0,075	< 0,045	< 0,045	< 0,045	< 0,045	< 0,045	< 0,045	< 0,045
PAH-M	2	3,5	20	1000	0,16	1,5	4,9	0,47	0,42	0,23	< 0,075	1,8	5,3	0,092	< 0,075	0,21	0,33	0,39	0,16	< 0,075
PAH-H*	0,5	1	10	50	0,34	1,7	4,1	0,75	0,61	0,28	0,12	2,6	5,9	< 0,11	< 0,11	0,4	0,45	0,49	0,27	< 0,11
MTBE																				
PCB-7**	-	0,2	0,6	200																
Cyanid total	-	0,008	0,2	10																
DDT, DDD, DDE	-	30	120	100000																
Perfluorerade ämnen (PFAS)**	-	0,1	1	50																
PFOS/PFAS (PFAS7)***	-	-	-	50																
PFOS/PFAS (PFAS7)****	-	0,003	0,020	-																

* För FA: Baserat på Anmärkning M: klassificeras som cancerframkallande om det innehåller mer än 0,005 viktprocent benzo(a)pyrén

** FA/KM/MKM: Baseras på antagandet att PCB-7 utgör 20% av det totala innehållet av PCB-föreningar där FA-gränsen för PCB-tot är 50 mg/kg TS

*** För FA avser detta summa av PFAS och bör omfatta minst PFAS 11 enligt SLV.

**** För KM och MKM anges riktvärden presenterade i SGI:s preliminära riktvärden för höfluorerade ämnen (PFAS i mark och grundvatten). Detta riktvärde är för PFOS. SGI:s rekommendation är att som en utgångspunkt beräkna summahalten av sju PFAS (PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA) och jämföra denna mot riktvärdet för PFOS för såväl förorenad mark som förorenat grundvatten.

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).

Samtliga halter anges i mg/kg TS

Halter över riktvärdet för KM markeras med **fet stil**, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med *kursiv stil*.



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2

Punkt / Parameter	MRR	KM	MKM	FA		
Djup (m u my)						
Jordart						
TS (%)						
TOC beräknat (% TS)						
Metaller						
Arsenik As	10	10	25	1000		
Barium Ba	-	200	300	50 000		
Bly Pb	20	50	400	2 500		
Kadmium Cd	0,2	0,8	12	1 000		
Kobolt Co	-	15	35	1 000		
Koppar Cu	40	80	200	2 500		
Krom Cr	40	80	150	10 000		
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50		
Nickel Ni	35	40	120	1 000		
Vanadin V	-	100	200	10 000		
Zink Zn	120	250	500	2 500		
Antimon	-	12	30	10 000		
Molybden	-	40	100	10 000		
Krom VI	-	2	10	1 000		
Alifater och aromater och BTEX						
Alifater C5-C8	-	25	150	700		
Alifater >C8-C10	-	25	120	700		
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000		
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000		
Alifater >C5-C16	-	100	500	-		
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000		
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000		
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000		
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000		
Bensen	-	0,012	0,04	1000		
Toluen	-	10	40	1000		
Etylbensen	-	10	50	1000		
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000		
PAH						
PAH-L	0,6	3	15	1000		
PAH-M	2	3,5	20	1000		
PAH-H*	0,5	1	10	50		
MTBE	-	0,2	0,5	200		
PCB-7**	-	0,008	0,2	10		
Cyanid total	-	30	120	100000		
DDT, DDD, DDE	-	0,1	1	50		
Perfluorerade ämnen (PFAS)***	-	-	-	50		
PFOS/PFAS (PFAS)****	-	0,003	0,020	-		

* För FA: Baserat på Anmärkning M: klassificeras som cancerframkallande om det innehåller mer än 0,005 viktprocent benzo(a)pyrén

** FA/KM/MKM: Baseras på antagandet att PCB-7 utgör 20% av det totala innehållet av PCB-föreningar där FA-gränsen för PCB-tot är 50 mg/kg TS

*** För FA avser detta summa av PFAS och bör omfatta minst PFAS 11 enligt SLV.

**** För KM och MKM anges riktvärden presenterade i SGI:s preliminära riktvärden för höfluorerade ämnen (PFAS i mark och grundvatten). Detta riktvärde är för PFOS. SGI:s rekommendation är att som en utgångspunkt beräkna summalhalten av sju PFAS (PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA) och jämföra denna mot riktvärdet för PFOS för såväl förorenad mark som förorenat grundvatten.



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Halter över riktvärdet för KM markeras med **fet stil**, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med *kursiv stil*.

Uppdrag nr: 21U1968

#####

Nordens Vänner 2

Bilaga 2



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2

Punkt / Parameter	MRR	KM	MKM	FA		
Djup (m u my)						
Jordart						
TS (%)						
TOC beräknat (% TS)						
Metaller						
Arsenik As	10	10	25	1000		
Barium Ba	-	200	300	50 000		
Bly Pb	20	50	400	2 500		
Kadmium Cd	0,2	0,8	12	1 000		
Kobolt Co	-	15	35	1 000		
Koppar Cu	40	80	200	2 500		
Krom Cr	40	80	150	10 000		
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50		
Nickel Ni	35	40	120	1 000		
Vanadin V	-	100	200	10 000		
Zink Zn	120	250	500	2 500		
Antimon	-	12	30	10 000		
Molybden	-	40	100	10 000		
Krom VI	-	2	10	1 000		
Alifater och aromater och BTEX						
Alifater C5-C8	-	25	150	700		
Alifater >C8-C10	-	25	120	700		
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000		
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000		
Alifater >C5-C16	-	100	500	-		
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000		
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000		
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000		
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000		
Bensen	-	0,012	0,04	1000		
Toluen	-	10	40	1000		
Etylbensen	-	10	50	1000		
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000		
PAH						
PAH-L	0,6	3	15	1000		
PAH-M	2	3,5	20	1000		
PAH-H*	0,5	1	10	50		
MTBE	-	0,2	0,6	200		
PCB-7**	-	0,008	0,2	10		
Cyanid total	-	30	120	100000		
DDT, DDD, DDE	-	0,1	1	50		
Perfluorerade ämnen (PFAS)***	-	-	-	50		
PFOS/PFAS (PFAS)****	-	0,003	0,020	-		

* För FA: Baserat på Anmärkning M: klassificeras som cancerframkallande om det innehåller mer än 0,005 viktprocent benzo(a)pyrén

** FA/KM/MKM: Baseras på antagandet att PCB-7 utgör 20% av det totala innehållet av PCB-föreningar där FA-gränsen för PCB-tot är 50 mg/kg TS

*** För FA avser detta summa av PFAS och bör omfatta minst PFAS 11 enligt SLV.

**** För KM och MKM anges riktvärden presenterade i SGI:s preliminära riktvärden för höfluorerade ämnen (PFAS i mark och grundvatten). Detta riktvärde är för PFOS. SGI:s rekommendation är att som en utgångspunkt beräkna summahalten av sju PFAS (PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA) och jämföra denna mot riktvärdet för PFOS för såväl förorenad mark som förorenat grundvatten.



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).

Samtliga halter anges i mg/kg TS

Halter över riktvärdet för KM markeras med **fet stil**, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med *kursiv stil*.

Uppdrag nr: 21U1968

#####

Nordens Vänner 2

Bilaga 2



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2

Punkt / Parameter	MRR	KM	MKM	FA		
Djup (m u my)						
Jordart						
TS (%)						
TOC beräknat (% TS)						
Metaller						
Arsenik As	10	10	25	1000		
Barium Ba	-	200	300	50 000		
Bly Pb	20	50	400	2 500		
Kadmium Cd	0,2	0,8	12	1 000		
Kobolt Co	-	15	35	1 000		
Koppar Cu	40	80	200	2 500		
Krom Cr	40	80	150	10 000		
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50		
Nickel Ni	35	40	120	1 000		
Vanadin V	-	100	200	10 000		
Zink Zn	120	250	500	2 500		
Antimon	-	12	30	10 000		
Molybden	-	40	100	10 000		
Krom VI	-	2	10	1 000		
Alifater och aromater och BTEX						
Alifater C5-C8	-	25	150	700		
Alifater >C8-C10	-	25	120	700		
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000		
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000		
Alifater >C5-C16	-	100	500	-		
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000		
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000		
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000		
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000		
Bensen	-	0,012	0,04	1000		
Toluen	-	10	40	1000		
Etylbensen	-	10	50	1000		
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000		
PAH						
PAH-L	0,6	3	15	1000		
PAH-M	2	3,5	20	1000		
PAH-H*	0,5	1	10	50		
MTBE	-	0,2	0,5	200		
PCB-7**	-	0,008	0,2	10		
Cyanid total	-	30	120	100000		
DDT, DDD, DDE	-	0,1	1	50		
Perfluorerade ämnen (PFAS)***	-	-	-	50		
PFOS/PFAS (PFAS)****	-	0,003	0,020	-		

* För FA: Baserat på Anmärkning M: klassificeras som cancerframkallande om det innehåller mer än 0,005 viktprocent benzo(a)pyrén

** FA/KM/MKM: Baseras på antagandet att PCB-7 utgör 20% av det totala innehållet av PCB-föreningar där FA-gränsen för PCB-tot är 50 mg/kg TS

*** För FA avser detta summa av PFAS och bör omfatta minst PFAS 11 enligt SLV.

**** För KM och MKM anges riktvärden presenterade i SGI:s preliminära riktvärden för höfluorerade ämnen (PFAS i mark och grundvatten). Detta riktvärde är för PFOS. SGI:s rekommendation är att som en utgångspunkt beräkna summahalten av sju PFAS (PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA) och jämföra denna mot riktvärdet för PFOS för såväl förorenad mark som förorenat grundvatten.



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Halter över riktvärdet för KM markeras med **fet stil**, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med *kursiv stil*.

Uppdrag nr: 21U1968

#####

Nordens Vänner 2

Bilaga 2



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).
Samtliga halter anges i mg/kg TS

Uppdrag nr: 21U1968

Nordens Vänner 2

Bilaga 2

Punkt / Parameter	Riktvärden				
	MRR	KM	MKM	FA	
Djup (m u my)					
Jordart					
TS (%)					
TOC beräknat (% TS)					
Metaller					
Arsenik As	10	10	25	1000	
Barium Ba	-	200	300	50 000	
Bly Pb	20	50	400	2 500	
Kadmium Cd	0,2	0,8	12	1 000	
Kobolt Co	-	15	35	1 000	
Koppar Cu	40	80	200	2 500	
Krom Cr	40	80	150	10 000	
Kvikksilver Hg	0,1	0,25	2,5	50	
Nickel Ni	35	40	120	1 000	
Vanadin V	-	100	200	10 000	
Zink Zn	120	250	500	2 500	
Antimon	-	12	30	10 000	
Molybden	-	40	100	10 000	
Krom VI	-	2	10	1 000	
Alifater och aromater och BTEX					
Alifater C5-C8	-	25	150	700	
Alifater >C8-C10	-	25	120	700	
Alifater >C10-C12	-	100	500	1000	
Alifater >C12-C16	-	100	500	10000	
Alifater >C5-C16	-	100	500	-	
Alifater >C16-C35	-	100	1000	10000	
Aromater >C8-C10	-	10	50	1000	
Aromater >C10-C16	-	3	15	1000	
Aromater >C16-C35	-	10	30	1000	
Bensen	-	0,012	0,04	1000	
Toluen	-	10	40	1000	
Etylbensen	-	10	50	1000	
M/P/O-Xylen	-	10	50	1000	
PAH					
PAH-L	0,6	3	15	1000	
PAH-M	2	3,5	20	1000	
PAH-H*	0,5	1	10	50	
MTBE	-	0,2	0,6	200	
PCB-7**	-	0,008	0,2	10	
Cyanid total	-	30	120	100000	
DDT, DDD, DDE	-	0,1	1	50	
Perfluorerade ämnen (PFAS)***	-	-	-	50	
PFOS/PFAS (PFAS)****	-	0,003	0,020	-	

* För FA: Baserat på Anmärkning M: klassificeras som cancerframkallande om det innehåller mer än 0,005 viktprocent benzo(a)pyrén

** FA/KM/MKM: Baseras på antagandet att PCB-7 utgör 20% av det totala innehållet av PCB-föreningar där FA-gränsen för PCB-tot är 50 mg/kg TS

*** För FA avser detta summa av PFAS och bör omfatta minst PFAS 11 enligt SLV.

**** För KM och MKM anges riktvärden presenterade i SGI:s preliminära riktvärden för höfluorerade ämnen (PFAS i mark och grundvatten). Detta riktvärde är för PFOS. SGI:s rekommendation är att som en utgångspunkt beräkna summalhalten av sju PFAS (PFBS, PFHxS, PFOS, PFPeA, PFHxA, PFHpA och PFOA) och jämföra denna mot riktvärdet för PFOS för såväl förorenad mark som förorenat grundvatten.



Resultat laboratorieanalyser - jordprov

Halter jämförs med Naturvårdsverkets halter för MRR (Mindre än Ringa Risk, NV Handbok 2010:1), Naturvårdsverkets riktvärden för KM (känslig markanvändning) och MKM (mindre känslig markanvändning) (NV rapport 5976, 2009, reviderade i juni 2016) samt Avfall Sveriges riktvärden för farligt avfall (FA) (Avfall Sverige rapport 2019:01).

Samtliga halter anges i mg/kg TS

Halter över riktvärdet för KM markeras med **fet stil**, halter över MKM med understruken fet stil och halter över FA med *kursiv stil*.

Uppdrag nr: 21U1968

#####

Nordens Vänner 2

Bilaga 2