

Miljöteknisk utredning rörande spridning av PFAS- ämnen från gamla Albäcksdeponin
Trelleborgs Kommun

PFAS i jord																	
Provpunkt	19a	19b	19c	19d	19e	19f	19g	GV1902	GV1902	GV1903	GV1903	GV1904	GV1904	GV1905	GV1905	GV1910	GV1910
Provdjup (mumy)	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5	0-0,5	5,6-6,0	0-0,5	5,0-5,5	0-0,5	8,25-9	0-0,5	4,5-5	0-0,5	5,5-6,0
Enhet	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
TS halt (%)	91,5	91,2	88,6	91,7	93,8	90,3	91,1	94	69,7	91,1	73,7	93,9	73,1	91,2	74,3	92,8	71
Perfluorerade karboxylsyror (PFCA)																	
Perfluorbutansyra (PFBA) *	0,49	0,55	2	1,2	0,22	1,4	0,47	0,46	0,46	0,41	0,56	0,23	0,19	0,37	0,67	0,43	0,45
Perfluorpentansyra (PFPeA) *	1,4	1,9	9	8,7	0,85	6,8	2,4	2,1	2	2,3	2,7	0,87	0,48	2,2	2,2	2,2	2,3
Perfluorhexansyra (PFHxA) *	1,6	1,9	12	6,9	0,39	5,2	1,4	1,5	2,3	1,8	2,3	0,67	0,63	1,5	3	2,7	3
Perfluorheptansyra (PFHpA) *	0,4	0,86	1,9	2,3	0,13	1,8	0,46	0,45	0,53	0,57	0,45	0,16	0,12	0,37	0,57	0,72	0,83
Perfluoroktansyra (PFOA) *	0,67	1,9	2,4	9,2	0,12	8,1	0,79	0,65	1,6	1,5	0,99	0,2	0,26	0,76	0,87	1,5	1,7
Perfluoronansyra (PFNA) *	0,32	2	0,21	2,4	0,11	7	0,47	0,26	<0,10	0,43	<0,10	0,22	<0,10	0,39	<0,10	0,51	<0,10
Perfluordekansyra (PFDA) *	1,4	21	0,86	6,7	2	18	7,2	1,6	<0,10	0,68	0,11	0,51	<0,10	2,2	0,26	2,8	<0,10
Perfluorerade sulfonsyror (PFSA)																	
Perfluorbutansulfonat (PFBS) *	<0,10	<0,10	2,3	1,2	<0,10	0,65	<0,10	0,15	1,3	0,11	1,2	0,15	0,23	0,63	1,9	0,51	1,7
Perfluorhexansulfonat (PFHxS) *	3,1	5,7	24	45	0,44	31	1,4	3,2	12	11	7,5	3	1,5	7,6	6,9	16	12
Perfluoroktansulfonat (PFOS) *	300	490	370	850	18	1300	24	20	14	440	24	120	4,7	160	34	190	17
Övriga - Precursors																	
6:2 Fluortelomer sulfonat (FTS) *	7,7	7,2	6,3	68	0,61	27	3,7	3,2	3,3	3,6	2,6	0,18	0,68	1,8	1,6	3,6	4,1
Summa 11 PFAS	320	530	430	1000	23	1400	42	34	38	460	42	130	8,9	180	52	220	43

XX PFOS halter över KM (3µg/kg TS)

XX PFOS halter över MKM (20µg/kg TS)