PRELIMINÄR RAPPORT 1982-11-14

Analyser av prover från Bulten Kanthal Hallstahammar

Prov har tagits före och efter sanering. Resultaten är samlade i Tabell 1 och Tabell 2.

Resultaten utvisar en lyckad sanering. Före saneringen låg halterna 0.6-10 $\mu g/m^2$, efter sanering var på samma provtagningsställen halterna $< 1 - 5$ ng/m^2, d v s en reducering med en faktor av 10^3.

MONS 214023

Tabell 1. Analys av avstrykningsprover tagna före sanering i Hallstahammar

	Provplats	Halter av dibensofuraner (ng/m^2)					
		Σ Cl_4	2378-	Σ Cl_5	Σ Cl_6	Σ Cl_7	Cl_8
107:2	Kondensatorskena	1600	(<) 540	360	600	800	1340
107:3	Pelarsvängkran	5000	1000	1800	850	550	440
107:4	Gjutlåda	50	10	12	10	30	20
107:5	Elskåp	140	32	140	120	90	100
107:6	Kabelgrav	120	< 26	100	100	80	90
107:7	Blank	< 20	< 2	< 10	< 10	< 10	< 10

MONS 214024

Tabell 2. Analys av avstrykningsprover tagna efter sanering i Hallstahammar.

	Prövplats	Halter av dibensofuran (ng/m^2)				
		Σ Cl_4	2378-	Σ Cl_5	Σ Cl_6	Σ Cl_7	Cl_8
111:2	Kopplingsskena över kond	2	0.2	0.5	0.3	0.7	1.1
111:3	Pelarsvängkran -"-	1	0.1	0.5	< 0.1	< 0.5	0.3
111:4	Gjutlåda	< 1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
111:5	Elskåp	< 1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1

MONS 214025