

Metodik och genomförande - metaller i mossa

Näckmossa har inhämtats av Ekologgruppen. På lokaler med naturligt växande mossbestånd plockades mossan in direkt och där naturliga mossbestånd saknats har mossa från punkt 11 (Rönne å vid Djupadalsmölle) planterats ut. Upptag av utplanterad mossa skedde en månad senare.

Utplantering av mossa skedde i perforerade 1 liters plastburkar som ankrades vid bott-narna. Beträffande provtagningsförfarande och provhantering i övrigt har rekommendationerna i BIN VR 21 följts.

Parameter	Metodik*	Utförande**	Laboratorium***
Arsenik	2	H	ALS
Kadmium	2	H	ALS
Kobolt	2	H	ALS
Krom	2	H	ALS
Koppar	2	H	ALS
Kvicksilver	2	H	ALS
Mangan	2	H	ALS
Nickel	2	H	ALS
Bly	2	H	ALS
Zink	2	H	ALS
Torrsubstans	1	W	ALS

*Metodik:

- 1- Analys enligt SS 02 81 13-1.
- 2- Provet har torkats vid 105 ° C enligt SS028113. Analysprovet har torkats vid 50 ° C och elementhalterns har TS-korrigerats. Upplösning har skett i mikrovågsugn i slutna teflonbehållare med HNO₃ + H₂O₂.

**Utförande

H – ICP-SFMS
W - Våtkemi

***Laboratorium

ALS Scandinavia AB (ackrednr: 17025)

För mätosäkerheter kontakta laboratoriet.