

## 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 Djupadalsmälla) 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.

Upplösning av proverna har skett i mikrovågsugn i tillslutna teflonbehållare med koncentrerad ultraren salpetersyra.

Parametrar ingående programdelen Metaller i mossa:

Parameter	Metodik*	KRUT-kod**	Laboratorium***
Kvicksilver, Hg	ICP-SFMS	saknas	ALS
Bly, Pb	ICP-SFMS	saknas	ALS
Kadmium, Cd	ICP-SFMS	saknas	ALS
Zink, Zn	ICP-SFMS	saknas	ALS
Koppar, Cu	ICP-SFMS	saknas	ALS
Krom, Cr	ICP-SFMS	saknas	ALS
Nickel, Ni	ICP-SFMS	saknas	ALS
Arsenik, As	ICP-SFMS	saknas	ALS
Torrsubstans, TS	SS 028113-1		ALS

\* - ICP-SFMS = Analys enligt EPA-metoder (modifierade) 200.8

\*\* - KRUT-koder enligt naturvårdsverkets kodlistor

\*\*\* - laboratorieföretag; ALS, Luleå (ackred. nr. 1087).

För mätosäkerheter kontakta laboratoriet.