

Metodik och genomförande - metaller i vatten

Vattenprover har inhämtats av Ekologgruppen i syraurlakade polypropenflaskor och hanterats i enlighet med Svensk Standard (SS 028194). Analys av vattenproverna har skett utan föregående uppslutning. Vid ankomst till laboratoriet (ALS) har dessa surgjorts med 1 ml salpetersyra (suprapur) per 100 ml prov.

Metaller ingående programdelen Metaller i vatten:

Parameter	Metodik*	KRUT-kod**	Laboratorium***
Bly, Pb	ICP-SFMS	PB-NK	ALS
Kadmium, Cd	ICP-SFMS	CD-NK	ALS
Zink, Zn	ICP-SFMS	ZN-NK	ALS
Koppar, Cu	ICP-SFMS	CU-NK	ALS
Krom, Cr	ICP-SFMS	CR-NK	ALS
Nickel, Ni	ICP-SFMS	NI-NK	ALS
Arsenik, As	ICP-SFMS	AS-NK	ALS
Järn, Fe	ICP-AES	saknas	ALS
Mangan, Mn	ICP-SFMS	MN-NK	ALS
Aluminium, Al	ICP-SFMS	AL-NK	ALS

* - ICP-SFMS = plasma-masspektrometri (sektorinstrument), ICP-AES = plasma-emissionsspektrometri. Analysrapporten hänvisar också till EPA-metoder 200.7 och 200.8 (modifierade).

** - KRUT-koder enligt naturvårdsverkets kodlistor (uppg från SGAB)

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

För mätosäkerheter kontakta laboratoriet.