

## TILLEGGSELEMENTER FOR METALLPAKKENE

Tilleggselementer for jord, slam og sediment (innen akkrediteringen)

LOQ i mg/kg tørrstoff

	M-1b	M-1c	MS-1	M-2	MG-1	M-AR	M-KM1
Al		10	50	10			
Ag	1	1	1	1	1		
B		2	2	2			
Ba				0.4			
Be			0.1	0.1			
Ca		20	50	20			
Fe			10	10			10
Hg	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01		0.01
Li		1	1	1			
Mg		5	5	5			
Mn			0.5	0.5			0.5
Mo	1	1	1	1	1		
Na		50 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>			
P			5	5			5
S		50	50	50			
Sb	1	1	1	1	1		
Sn	1	1	1	1	1		
Sr			0.2	0.2			1

1 Se analysepakke M-AR.

2 Metode ICP-SFMS, oppslutning i mikrobølgeovn. Noen prøver trenger oppslutning i autoklav, dette fører til høyere rapporteringsgrenser, og Na kan ikke rapporteres.

Tilleggselementer for vann (innen akkrediteringen)

LOQ i µg/l

	V-1	V-2	V-2 Bas	V-5	V-6	V-3a 3a	V-3a Bas	V-3b 3b	V-3b Bas	V-4a	V-4b
Ag	0.05	0.05	0.05	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
Al			0.2				2		10		
As		0.1 <sup>1</sup>		0.5 <sup>1</sup>	0.5 <sup>1</sup>	0.5 <sup>1</sup>	0.5 <sup>1</sup>	0.5 <sup>1</sup>	0.5 <sup>1</sup>		
B		10	10			20	20	20	20		

Ba			0.01				0.2		1		
Fe			0.4				4		10		
Hg	0.002		0.002				0.02		0.02		
Li		4	4			10	10	10	10		
Mn			0.03				0.2		0.9		
P			1			10		10	10		
S	160 <sup>2</sup>	160		160	160	160	160	160		160	160
Sb	0.01	0.01		0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1		
Se		0.5 <sup>4</sup>		2.5 <sup>4</sup>	2.5 <sup>4</sup>	2.5 <sup>4</sup>	2.5 <sup>4</sup>	2.5 <sup>4</sup>	2.5 <sup>4</sup>		
Si						40	40	100	40		
Sn	0.05	0.05	0.05	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		
Sr						2	2	2	2		
Th	0.02	0.02	0.02	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		
Tl		0.01		0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1		
U	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	0.005	0.01	0.01	0.02	0.02		
V	0.005			0.05	0.03						
W	0.05 <sup>3</sup>	0.05	0.05			0.5	0.5				

<sup>1</sup> As kan bestilles som element med høyoppløselig teknikk. Pris 390 kr per prøve

<sup>2</sup> Dersom S skal analyseres behøves spesiell konservering

<sup>3</sup> Om W skal analyseres kan prøven ikke surgjøres a analyseras får provet ej surgöraks.

<sup>4</sup> Se kan bestilles som element med høyoppløselig teknikk. Pris 390 kr per prøve