



Er Order Id: MEFOS
Registrerad: 2003-06-26 L-E From
Analyserad: 2003-07-14
Utfärdad: 2003-07-25 Box 812
971 25 Luleå

Analyspaket: **MG2-N**

Provnnummer:	U10097097-00
Beteckning 1:	Prov 21
Beteckning 2:	

Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod	Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod
SiO ₂ *	0,881		%	ICP-AES	S *	1740		mg/kg	ICP-AES
Al ₂ O ₃ *	0,280		%	ICP-AES	Sc *	<1		mg/kg	ICP-AES
CaO *	30,5		%	ICP-AES	Sn *	<20		mg/kg	ICP-AES
Fe ₂ O ₃ *	15,4		%	ICP-AES	Sr *	99,4		mg/kg	ICP-AES
K ₂ O *	0,119		%	ICP-AES	V *	93,9		mg/kg	ICP-AES
MgO *	0,907		%	ICP-AES	W *	<60		mg/kg	ICP-AES
MnO *	0,265		%	ICP-AES	Y *	3,82		mg/kg	ICP-AES
Na ₂ O *	0,0561		%	ICP-AES	Zn *	798		mg/kg	ICP-AES
P ₂ O ₅ *	0,0183		%	ICP-AES	Zr *	2,70		mg/kg	ICP-AES
TiO ₂ *	0,0062		%	ICP-AES					
Summa *	48,4		%	Man.Inm.					
As *	2,65		mg/kg	ICP-QMS					
Ba *	6,58		mg/kg	ICP-AES					
Be *	<0,6		mg/kg	ICP-AES					
Cd *	0,386		mg/kg	ICP-QMS					
Co *	9,25		mg/kg	ICP-QMS					
Cr *	46,9		mg/kg	ICP-AES					
Cu *	9,16		mg/kg	ICP-QMS					
Hg *	<0,1		mg/kg	AFS					
La *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Mo *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Nb *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Ni *	24,7		mg/kg	ICP-AES					
Pb *	59,8		mg/kg	ICP-QMS					

Vid analys av As, Cd, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, Sb, Se och S gäller: Upplösning har skett enligt ASTM D3683 (modifierad). För övriga grundämnen har upplösning skett enligt ASTM D3682 (LiBO₂ - smälta).

Vid analys av B har upplösning skett i mikrovågsugn med HNO₃.

Analys har skett enligt EPA-metoder (modifierade) 200.7 (ICP-AES) och 200.8 (ICP-QMS).

U10097096-00: -97101 Förlite material för C-analys

Parametrar märkta med * indikerar ej ackrediterade analyser.

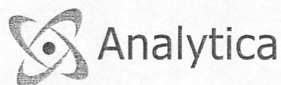
Postadress
Aurorum 10
977 75 Luleå
Besöksadress
Aurorum 10

Hemsida:
www.analytica.se
E-post
lulea@analytica.se

Telefon
+ 46 920 28 99 00 Kundtjänst
Fax
+ 46 920 28 99 40

Signatur

Dan Krekula
Kemist



L0306059

Sidan 3 av 3

Er Order Id: MEFOS
Registrerad: 2003-06-26 L-E From
Analyserad: 2003-07-14
Utfärdad: 2003-07-25 Box 812
971 25 Luleå

Analyspaket: **MG2-N**

Provnummer:	U10097098-00
Beteckning 1:	Prov 25
Beteckning 2:	

Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod	Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod
SiO ₂ *	1,16		%	ICP-AES	S *	4230		mg/kg	ICP-AES
Al ₂ O ₃ *	0,353		%	ICP-AES	Sc *	<1		mg/kg	ICP-AES
CaO *	33,7		%	ICP-AES	Sn *	<20		mg/kg	ICP-AES
Fe ₂ O ₃ *	16,8		%	ICP-AES	Sr *	113		mg/kg	ICP-AES
K ₂ O *	0,0969		%	ICP-AES	V *	240		mg/kg	ICP-AES
MgO *	0,896		%	ICP-AES	W *	<60		mg/kg	ICP-AES
MnO *	0,0906		%	ICP-AES	Y *	4,42		mg/kg	ICP-AES
Na ₂ O *	0,0557		%	ICP-AES	Zn *	316		mg/kg	ICP-AES
P ₂ O ₅ *	0,0234		%	ICP-AES	Zr *	5,28		mg/kg	ICP-AES
TiO ₂ *	0,0049		%	ICP-AES					
Summa *	53,2		%	Man.Inm.					
As *	11,4		mg/kg	ICP-QMS					
Ba *	28,6		mg/kg	ICP-AES					
Be *	<0,6		mg/kg	ICP-AES					
Cd *	0,644		mg/kg	ICP-QMS					
Co *	21,8		mg/kg	ICP-AES					
Cr *	22,8		mg/kg	ICP-AES					
Cu *	18,0		mg/kg	ICP-QMS					
Hg *	<0,2		mg/kg	AFS					
La *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Mo *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Nb *	<6		mg/kg	ICP-AES					
Ni *	136		mg/kg	ICP-AES					
Pb *	16,6		mg/kg	ICP-QMS					

Vid analys av As, Cd, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, Sb, Se och S gäller: Upplösning har skett enligt ASTM D3683 (modifierad). För övriga grundämnen har upplösning skett enligt ASTM D3682 (LiBO₂ - smälta).

Vid analys av B har upplösning skett i mikrovågsugn med HNO₃.

Analys har skett enligt EPA -metoder (modifierade) 200.7 (ICP-AES) och 200.8 (ICP-QMS).

U10097096-00: -97101 Förlite material för C-analys

Parametrar märkta med * indikerar ej ackrediterade analyser.

Postadress
Aurorum 10
977 75 Luleå
Besöksadress
Aurorum 10

Hemsida:
www.analytica.se
E-post
lulea@analytica.se

Telefon
+ 46 920 28 99 00 Kundtjänst
Fax
+ 46 920 28 99 40

Signatur

Dan Krekula
Kemist



RAPPORT

L0305883

Sidan 1 av 2

Er Order Id: MEFOS
Registrerad: 2003-06-19 L-E From
Analyserad: 2003-07-01
Utfärdad: 2003-07-25 Box 812
971 25 Luleå

Analyspaket: **V3A-N**

Provnummer:	U10096343-00	U10096344-00
Beteckning 1:	Prov 0	Prov 1
Beteckning 2:		

Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod	Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod
Volym *	130		ml	Man.Inm.	Volym *	206		ml	Man.Inm.
Hg *	<0,02		µg/l	AFS	Hg *	253		µg/l	AFS

Analys av absorptionslösning.

Analys har skett enligt EPA-metoder (modifierade) 200.7 (ICP-AES) och 200.8 (ICP-SMS).

Parametrar märkta med * indikerar ej ackrediterade analyser.

Postadress
Aurorum 10
977 75 Luleå
Besöksadress
Aurorum 10

Hemsida:
www.analytica.se
E-post
lulea@analytica.se

Telefon
+ 46 920 28 99 00 Kundtjänst
Fax
+ 46 920 28 99 40

Signatur

Emma Engström
Kemist



RAPPORT

L0305883

Sidan 2 av 2

Er Order Id: MEFOS
Registrerad: 2003-06-19 L-E From
Analyserad: 2003-07-01
Utfärdad: 2003-07-25 Box 812
971 25 Luleå

Analyspaket: **V3A-N**

Provnnummer:	U10096345-00	U10096346-00
Beteckning 1:	Prov 2	Prov 3
Beteckning 2:		

Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod	Analys	Resultat	Mätosäk.	Enhet	Metod
Volym *	177		ml	Man.Inm.	Volym *	86		ml	Man.Inm.
Hg *	0,456		µg/l	AFS	Hg *	0,0431		µg/l	AFS

Analys av absorptionslösning.

Analys har skett enligt EPA-metoder (modifierade) 200.7 (ICP-AES) och 200.8 (ICP-SMS).

Parametrar märkta med * indikerar ej ackrediterade analyser.

Postadress
Aurorum 10
977 75 Luleå
Besöksadress
Aurorum 10

Hemsida:
www.analytica.se
E-post
lulea@analytica.se

Telefon
+ 46 920 28 99 00 Kundtjänst
Fax
+ 46 920 28 99 40

Signatur

Emma Engström
Kemist