

AB Statsgruvor  
Gruvkontoret Stollberg  
777 00 SMEDJEBACKEN

ER REFERENS

VÅR REFERENS

DATUM

Bergsing. Ö Wilandh

J Olsson/ia

1974.09.09

Dammätning i Lustigkulla 12-13 juni 1974

Som framgår av bifogad kopia av analysintyg är det genomgående små damm-  
mängder med låg kvartshalt och en ringa andel oljepartiklar.

Dammängderna varierar för de olika arbetena mellan 2,6 och 4,1 mg per m<sup>3</sup>  
och kvartsmängden ligger på 0,02 - 0,03 mg per m<sup>3</sup>.

Gränsvärderna för totaldamm ligger för den angivna kvartshalten på 15 mg/m<sup>3</sup>,  
vilket motsvarar en kvartsmängd på 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

Med vänlig hälsning  
FORENINGEN GAK

*Jonas Olsson*  
(Jonas Olsson)

# ANALYTICA AB

Ångsvägen 4 · Box 6 · 191 21 Sollentuna-Sweden  
Telephone 08-06 03 60 · Telex 11285 ANA S

ANALYSINTYG nr 74-13742

## Uppdragsgivare

*Stallberg  
Lustighälla*

Föreningen GAK  
Blötberget 111  
771 00 LUDVIKA

Datum 74-07-25

Ref.: Jonas Olsson

---

Prov märkt	% <5 um	% kvarts i frakt < 5 um	petroleumeterlös del %
6072 6073 6075			
6076 6077 6078			
6079 7413 7414	35	2 ± 1	
7415			

filter nr	mg damm	
6072	1.4	<1
6073	1.8	"
6075	2.1	"
6076	1.9	"
6077	2.6	"
6078	1.2	"
6079	3.2	"
7413	0.2	"
7414	0.7	"
7415	0.3	"

ANALYTICA

M Merseburg/*B. Merseburg*

Protokoll över dammätning med MSA bärbara pumpar med milliporefilter

Gruva *Lustigkulle*.....

Dat	Arbetsplats eller slag av arbete	Pump nr	Filter nr	Start kl	Stopp kl	Se min	l/min	Luft-mängd	Total-damm mg	mg/m <sup>3</sup>	% part <5 µm	% kvarterts	mg kvarterts per m <sup>3</sup>	Gräns-värde
12/6	Focor Talslägg	5	6079	1328	1730	212			3.2					
	Focor Banning		6080	1730	2100				X					
13/6	Focor 139 B Byström	1	7412	1330	1730	Banning			X	Lände fr. Stollung				
	Focor Laddning	1	7413	1730	2110	220			0.2					
						482	2	964	3.4	3.5	35	2	0.02	

Braatz 12/6 1330-2200  
Byström 13/6 1330-2200

X Filtren kasserade vid analys. Brukar bero på stänke från bortvatten.

Protokoll över dammätning med MSA bärbara pumpar med milliporefilter

Gruva *L. Astig. k. v. lla*.....

Dat	Arbetsplats eller slag av arbete	Pump nr	Filter nr	Start kl	Stopp kl	Sa min	l/min	Luft-mängd	Total-damm mg	mg/m <sup>3</sup>	% part <5 µm	% kvarts	mg kvarts per m <sup>3</sup>	Gräns-värde
12/6	70 m <i>Reklaggn.</i>	1	6077	1328	1750	262			2.6					
	<i>Bemann.</i>		6078	1750	2100	190			1.2					
13/6	70 m <i>Benn. byggm.</i>	5	7414	1530	1730	240			0.7					
	<i>Laddning</i>	5	7415	1730	2110	220			0.3					
						912	2	1824	4.8	2.6	35	2	0.02	

775 L Karlsson

Ann.

Protokoll över damnmätning med MSA bärbara pumpar med milliporefilter

Gruva Ljus-tåg.k.a.110... 1974

Dat	Arbetsplats eller slag av arbete	Pump nr	Filter nr	Start kl	Stopp kl	Sa min	l/min	Luft-mängd	Total-damm mg	mg/m <sup>3</sup>	% part <5 µm	% kvarterts	mg kvarterts per m <sup>3</sup>	Gräns-värde
12/6	70 m. Lastning	6	6073	5.15	0925	250			1.8					
	- " -	7	6075	9.25	13.10	225			2.1					
						475		950	3.9	4.1	35	2	0.03	

Andersson

Ann.

Protokoll över damnmätning med MSA bärbara pumpar med milliporefilter

Gruva *Lustigskulla*

Dat	Arbetsplats eller slag av arbete	Pump nr	Filter nr	Start kl	Stopp kl	Sa min	l/min	Luft-mängd	Total-damm mg	mg/m <sup>3</sup>	% part <5 μm	% kvarts	mg kvarts per m <sup>3</sup>	Gräns-värde
7/6	70 m	7	6072	5.20	09.25	245			1.4					
			6076	09.25	13.10	225		940	2.3	3.5	35	2	0.02	

*996 Beng*

Ann.