

Semikvantitativa EDX-analyser av guldföremål. Utfört den 18 juni 2015. All data är i vikt-% och normaliserad till 100%  
 Utfört av Leif Johansson, Geologiska institutionen, Lunds Universitet

analyspunkt	Cu	Ag	Au	O
"korssidan"	13.4	3.4	83.3	
"korssidan"	11.7	2.9	73.2	12.1
yta på bokstav	7.6	3.6	88.8	
yta på bokstav	6.4	3.0	75.0	11.0
Bottenyta	3.6	3.5	92.9	
Bottenyta	3.2	3.1	82.5	11.1
Stor yta	7.5	4.2	88.3	
Stor yta	6.6	3.7	78.2	11.5
Ren yta	3.8	3.4	92.8	
Ren yta	3.4	3.0	82.4	11.1

**Analys utan syre normaliserade till 100%**

analyspunkt	Cu	Ag	Au	O
"korssidan"	13.4	3.4	83.3	
yta på bokstav	7.6	3.6	88.8	
Bottenyta	3.6	3.5	92.9	
Stor yta	7.5	4.2	88.3	
Ren yta	3.8	3.4	92.8	

**Analys med syre , normaliserade till 100 %**

analyspunkt	Cu	Ag	Au	O
"korssidan"	11.7	2.9	73.2	12.1
yta på bokstav	6.4	3.0	75.0	11.0
Bottenyta	3.2	3.1	82.5	11.1
Stor yta	6.6	3.7	78.2	11.5
Ren yta	3.4	3.0	82.4	11.1

OBS: analyserna är gjorda på ej rengjorda ytor som kan ha beläggningar och vara oxiderade. Detta kan möjligen förklara de syrehalter som uppmättes. Analysmetoden ger en punktanlys med en diameter < 5 mikrometer och analysdjupet är ett fåtal mikrometer. Varken tenn eller bly detekterades

**Plottar från analyser utan syre**

