

## APPENDIX 4B

### Geochemical analyses of the examined copper artefacts

Sample	Cu [wt.%]	Fe [ppm]	Ag [ppm]	Pb [ppm]	Zn [ppm]	Ni [ppm]	Co [ppm]	Sn [ppm]	Cd [ppm]	Ba [ppm]
M1-b	94,68	8	251	1871	105,9	139	0,5	4,2	0,0	1,3
K-1	97,81	6	3063	290	37,3	396	3,4	0,9	0,0	1,2
Z-2	89,10	4	2308	3215	25,4	223	0,0	0,3	0,0	1,0
Z-1	92,66	6	2929	30317	32,6	313	0,6	2,9	0,0	4,6

Sample	As [ppm]	Sb [ppm]	Ti [ppm]	V [ppm]	Cr [ppm]	Mn [ppm]	Mg [ppm]	Ca [ppm]	Sr [ppm]	S [ppm]
M1-b	4909	191	0,1	0,0	0,1	0,2	2,7	236	2,1	80
K-1	771	2625	1,2	0,1	0,1	0,2	4,5	252	1,9	60
Z-2	217	398	0,6	0,1	0,0	0,1	5,1	219	2,0	35
Z-1	12705	7556	0,9	0,1	0,0	0,8	7,4	440	6,1	392

Sample	Sb/As	Sb/Ag	Ag/Sn	Ag/Ni	Cu/ (As+Sb)	Sb/ (Ag+Ni+Co)
M1-b	0,0	0,8	60,2	1,8	185,7	0,5
K-1	3,4	0,9	3516,7	7,7	288,0	0,8
Z-2	1,8	0,2	7905,4	10,4	1447,9	0,2
Z-1	0,6	2,6	1019,5	9,3	45,7	2,3

ICP-MS analytical data