```
Appendix 1c - Raw XRF data.pdf
 Reading , Sample ID , Notes , LE , LE +/- , P , P +/- , S , S +/- , CI , CI +/- , K
, K +/- , Ca , Ca +/- ,
Ti , Ti +/- , Cr , Cr +/- , Mn , Mn +/- , Fe , Fe +/- , Co , Co +/- , Ni , Ni +/- , Cu , Cu +/- , Zn , Zn +/-
, As , As +/- , Se , Se +/- , Rb , Rb +/- , Sr , Sr +/- , Zr , Zr +/- , Mo , Mo +/- , Ag , Ag +/- , Cd , Cd
+/- , Sn , Sn +/- , Sb , Sb +/- , I , I +/- , Ba , Ba +/- , Hg , Hg +/- , Pb , Pb
6, Penny 2005 , Cu plated , <LOD , -
, "228, 747", "67, 645", "142, 112", "26, 553", "29, 826", "5, 831", "13, 879", "2, 315", "3, 539", 961
, <LOD
"2, 344", "2, 041, 032", "150, 511", "2, 252, 208", "166, 046", <LOD , 163, <LOD
, 98, 252, 24, 444, 35, <LOD , 60, 803, 70,
<\!LOD , 261, <\!LOD , 340, <\!LOD , 571, <\!LOD , 575, "2,607",831, "3,313",498, <\!LOD , 583,262,50 8, Penny 2005 , Cu plated , <\!LOD , -
, "299, 772", "65, 550", "83, 121", "19, 104", "30, 132", "5, 294", "11, 585", "1, 937", "2, 975", 855,
<L0D
, "2, 126", "1, 067", 142, "2, 070", 213, "6, 395", 547, <LOD , "2, 837", <LOD
"2, 228", "1, 981, 580", "145, 632", "2, 242, 450", "164, 763", <LOD , 148, <LOD
, 95, 227, 21, 443, 35, <LOD , 56, 806, 70,
<LOD , 259, <LOD , 332, <LOD , 565, <LOD , 585, "3, 683", 822, "2, 783", 418, <LOD , 605, 209, 43</pre>
, , , , , , , , , , , , , , , , , 236, 47
7, Penny 1975 , " Brass - 95% Cu, 5% Zn ", <LOD , -
"272, 227", "65, 483", "121, 498", "22, 923", "38, 918", "5, 937", "11, 105", "1, 892", "7, 095", "1,
149", <LOD
, "2, 192", "1, 202", 153, "2, 255", 227, "8, 043", 672, <LOD , "2, 284", <LOD
, "2, 824", "4, 461, 974", "334, 500", "150, 400", "11, 454", \, <LOD \, , 167, \, <LOD \, , 75, 67, 14, 127, 16, 164, 32, 185, 27, \, <LOD \, , 266,
9, 1698 Half-Penny , <LOD , -
 "325, 003", "76, 955", "364, 767", "39, 782", "44, 896", "5, 884", "20, 139", "2, 372", "50, 941", "4
, 113", <LOD
, "1, 901", 981, 122, "1, 876", 178, "8, 145", 613,      <LOD    , "1, 766",      <LOD    , "2, 105", "3, 365, 038", "212, 095",      <LOD
, 285, 682, 182, <LOD , 525, <LOD
, "2, 608", "3, 042", 390, <LOD , 302, "16, 764", "1, 105"
                                         Page 1
```

```
Appendix 1c - Raw XRF data.pdf
                                                       10, Maxentius Rome Mint , , <LOD , - ,
                                                <LOD
, "116, 829", "484, 111", "30, 797", "97, 552", "5, 896", "40, 366", "2, 351", "64, 293", "3, 133",
, 872, 346, 43, 622, 54, "4, 009", 199, <LOD , 725, <LOD , 840, "1, 065, 851", "44, 662", "3, 951", 500, "7, 911", 619, <LOD , 127,
<LOD , 50, <LOD , 42, <LOD , 41, 33, 10, "12, 447", 538, <LOD , 185, "33, 936", "1, 463", <LOD</pre>
 324, "2, 832", 590, "1, 039", 141, <LOD , 310, "81, 938", "3, 464"
11, Maxentius Rome Mint , , <LOD , - , <LOD
 "103, 370", "428, 262", "26, 768", "84, 859", "5, 053", "37, 381", "2, 102", "58, 293", "2, 722",
<L0D
, 803, 359, 40, 577, 49, "3, 653", 174, <LOD , 730, <LOD , 840, "1, 059, 922", "44, 095", "2, 618", 475, "7, 509", 605, <LOD , 132,
<\!LOD , 51, <\!LOD , 40, <\!LOD , 40, 43, 10, "12, 430", 534, <\!LOD , 186, "33, 441", "1, 432", <\!LOD , 325, "3, 529", 562, 673, 118,
", 536, , , "33, 689", "1, 448", , , , , , , , "81, 868", "3, 449"
12, Diocletian Cyzicus Mint ,, <LOD , -
 "163, 773", "40, 616", "173, 477", "18, 851", "103, 155", "6, 821", "179, 137", "9, 341", "8, 267", 9
78, <LOD
, "1, 021", 468, 56, 591, 60, "6, 873", 360, <L0D , 732, <L0D , 892, "1, 151, 352", "46, 273", "1, 860", 470, "1, 914", 216, <L0D
172, "12, 313", 528
13, Diocletian Cyzicus Mint ,, <LOD , -
 "171, 386", "38, 108", "130, 643", "16, 193", "102, 853", "6, 607", "167, 700", "8, 541", "6, 951", 8
92, <LOD
, 946, 519, 56, 575, 57, "6, 481", 331, \, <LOD \, , 642, \, <LOD \, , 821, "1, 060, 111", "40, 765", "2, 162", 438, "1, 529", 193, \, <LOD
, 60, 31, 8, 53, 7, 54, 9, 132, 10, "45, 138", "1, 748", <LOD , 180, "12, 146", 526, <LOD
, 244, "2, 740", 431, 968, 155, <LOD
, 149, "11, 231", 464
       , , , , , , , , , 494, 56, 583, 59, "6, 677", 346, , , , , "1, 105, 732", "43, 519", "2, 011", 454, "1, 7
22", 205, , , , , , , , , , , , , , , , , 182
", "1, 870", , , "12, 609", 557, , , , , , , , "11, 772", 496
14, GFAP Unknown , , <LOD , - , <LOD
, "52, 210", "32, 687", "6, 393", "4, 821", "1, 346", "3, 297", 605, "8, 345", 573,
```

Page 2

<LOD , "1, 327", 338, 58, 260, 72, "384, 704", "12, 528", <LOD , "4, 623", <LOD</pre>

, 707, 858, 88, "21, 560", 736, 842, 133, <LOD

Appendix 1c - Raw XRF data.pdf