|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8742 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1033 |
| **Místo** | Rajhrad |
| **Objekt** | Tisk z roku 1555, res. Zikl |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 | 8742 | Červená linka strana 111 | | Vz. č. 2 | 8743 | Lepenkové desky | | Vz. č. 3 | 8744 | Motouzové vazy | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** | 1555 |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 18. 6. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_1 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 1 (8742)  Červená linka strana 111 Prvková analýzaOptická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie  |  | | --- | | Bílé dopadající světlo | | SEM-EDX |  |  | | --- | | Červená zrna  Celkové prvkové složení vrstvy: C, O, Hg, S, (Na, Al, Si, Ca, Mg)  Vzorek obsahoval pravděpodobně přírodní rumělku, dále malé množství zrn uhličitanu vápenatého a hlinitokřemičitany. |  **Závěr** Vzorek červené linky (8742) byl tvořen rumělkou a malým množstvím uhličitanu vápenatého a hlinitokřemičitany.  Vzorek z lepenkových desek (8743) byl tvořen hadrovinou ze lnu nebo konopí.  Vzorek motouzového vazu (8744) byl pravděpodobně tvořen konopnými vlákny. |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |