|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1130 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Udělovací listina z roku 1483, Pergamen Velký, res. Barbuščáková |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 |  | Vlákna pergamenu | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** | 1483 |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 19. 1. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_20 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 1**  Vlákna pergamenu Stanovení koherence vlákenOptická mikroskopie  |  |  | | --- | --- | | Bílé dopadající světlo | Bílé dopadající světlo |   Z pergamenu se vlákna uvolňovala nesnadno.  Vzorek obsahoval jak zachovalá vlákna, tak malé množství prachových částic.  Jednalo se o stupeň koherence 2 podle Larsena **Prvková analýza** Měření č. 1  Růžová barevná vrstva Paprsek rovný Mobilní XRF analýza Naměřené spektrum  Pergamen s barevnou vrstvou    Pergamen bez barevné vrstvy  **Prvkové složení**  Převládající prvky: Ca, Fe, Zn  Prvky, u kterých množství nelze odhadnout: Al, Si, S,  Prvky zastoupené v malém až stopovém množství: K, Ba, Ti, Mn, Cu, Hg, As, Pb  Pásy prvků Ti – Ba se překrývají a v takto malém množství nelze tyto prvky jednoznačně rozlišit  **Předpokládané materiálové složení**  Ze získaných spekter není možné určit původ barevného odstínu. |

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