|  |  |
| --- | --- |
| **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 pergamenuStanovení 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. 1Růžová barevná vrstvaPaprsek rovný Mobilní XRF analýzaNaměřené spektrumPergamen s barevnou vrstvouPergamen 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, PbPásy 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** |
|  |