|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8807 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz. č. XVIII B37 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1109 |
| **Místo** | Broumov, Klášterní knihovna |
| **Objekt** | Renesanční vazba, res. Bártová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. XVIII B37 | 8807 | nit kapitálku | | Vz. č. XVII Bβ13 | 8808 | nit | | Vz. č. XVF β10 | 8809 | motouz | | Vz. č. VA2 | 8810 | motouz | | Vz. č. XY | 8811 | tkanice | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 4. 8. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_­15 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. XVIII B37 (8807)  Nit kapitálku Stanovení vlákninového složení textilieOptická mikroskopie a Herzbergova vybarvovací zkouška Bílé procházející světlo   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Vlákna vzorku byla hladká, bez jakýchkoli znaků a zbarvení.  Šířka vláken byla cca 12 µm Identifikace organických látekInfračervená spektrometrie   **Spektrum vláken vzorku obsahovalo pásy typické pro bílkoviny.**  **Z výsledků optické mikroskopie a infračervené spektrometrie vyplývá, že by se mělo jednat o vlákna hedvábí.** **Závěr** Niť kapitálku a tkanice (8807 a 8811) byly tvořeny hedvábím.  Ostatní nitě a motouzy (8808, 8809 a 8810) byly pravděpodobně tvořeny konopím. |

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