|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7896 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 758 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha, res. Barbuščáková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 7895 | useň na zadní straně desky v oblasti dolního rohu |
| Vz. č. 2 | 7896 | vlákno textilie – kapitálek |
| Vz. č. 3 | 7910 | Useň z uvolněného hřbetu a části kolem spony |

 |
| **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** | 20. 5. 2015 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2015\_2 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Stanovení vlákninového složení textilií: **Vzorek č. 2 (7896)**Optická mikroskopieBílé procházející světlo

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Vlákna vzorku se po styku s Herzbergovým činidlem nezbarvila. Vlákna vzorku jsou hladká bez šupinek, pouze pokrytá zbytky adheziva. Nejedná se tedy o vlákna na bázi celulózy ani chlupy. Nejspíše by se mohlo jednat o hedvábí.Infračervená spektroskopieSpektrum vzorku 7896 bylo porovnáno se spektry standardů. Spektrum vzorku se nejvíce podobalo spektru hedvábí a klihu. **Závěr**Vzorek usně č. 1 (7895) byl nejspíše třísločiněný. Vzorek textilie č. 2 (7896) byl nejspíše z hedvábí. Vzorek usně č. 3 (7910) ve vzorku se vyskytovala dlouhá vlákna, polámaná vlákna prachové částice. Tento stav odpovídá stupeni koherence vláken číslo 3 – 4 podle R. Larsena a 2 podle české škály. |

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