|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8725 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 10 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1163 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha VERGILIUS, res.Zychová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 | 8715 | Vzorek papírové podložky z předsádky u přední desky s pigmentem | | Vz. č. 4 | 8719 | Papírová podložka str. 121 -neohořelá | | Vz. č. 5 | 8720 | Useň zadní deska | | Vz. č. 7 | 8722 | Vaz | | Vz. č. 9 | 8724 | Lepenková deska přední | | Vz. č. 10 | 8725 | Nit neohořelá | | Vz. č. 11 | 8800 | Papír ohořelý | | Vz. č. 12 | 8801 | Papír neohořelý | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 21. 7. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_26 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 10 (8725)  Nit neohořelá Stanovení vlákninového složení textilieOptická mikroskopie a Herzbergova vybarvovací zkouška Bílé procházející světlo   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Vlákna vzorku měla typické znaky lnu nebo konopí (kolénka, podélné rýhování a vínově červenou barvu po reakci s Herzbergovým činidlem), nejspíše se jednalo o len nebo konopí.  Šířka vláken byla cca 17 µm Optická mikroskopie a zkouška fluoroglucínem Bílé dopadající světlo   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Vlákna vzorku se po reakci s roztokem fluoroglucínu lokálně vybarvila. Velmi pravděpodobně se jednalo o konopná vlákna **Závěr** Vzorky papírové podložky 1, 4 a 9 (8715, 8719 a 8724) byly tvořeny hadrovinou, u vzorku 9 (8724) se ojediněle objevily vlákna srsti.  Vzorek usně z desky 5 (8720) byl třísločiněný.  Vzorek vazu 7 (8722) byl pravděpodobně lněný a vzorek z nitě 10 (8725) byl konopný.  Ze spektra ohořelého papíru vzorek 11 (8800) byl patrný proces oxidace (hoření). Části papírové podložky poškozené tímto procesem, by neměly výrazně urychlovat degradaci nezasažených částí. |

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