|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10759 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 4DV |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1376 |
| **Místo** | Chrudim, Muzejní knihovna |
| **Objekt** | NEMECKÝ PRÁVNY PROCES Z ROKU 1530 |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Identifik. číslo vzorku** | **Místo odběru** | **Povrch. úprava** | **Stručný popis** | **Cíl analýzy** | **Analýza** | | 4DV | 10759 |  | ne | vlákna usňového pokryvu | určení druhu činění usně | OM, roztok FeCl3 | | 5DV | 10760 | knižní blok | ne | papír | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | |
| **Místo odběru foto** | IMG_9916.JPG |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** | 1530 |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 14. 3. 2022 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2022\_5 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 4DV/10759  vlákna usňového pokryvu  Lokalizace:  Detail místa odběru vzorku a detail vzorku   |  |  | | --- | --- | | IMG_4327 | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10759\IMG_0032a.jpg |   Místo odběru (fotografie Diana Valková) a makrosnímek vzorku 4DV/10759. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 20x.  Důkaz přítomnosti tříslovin - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10759\IMG_0042a.jpg | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10759\IMG_0037a.jpg |   Makrosnímek vzorku 4DV/10759 po reakci s roztokem chloridu železitého (vlevo) a makrosnímek standardu (vpravo). Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 30x.  **Vyhodnocení**  Hnědá vlákna vzorku usně 4DV/10759 reagovala ztmavnutím na přítomnost chloridu železitého. Vzorek obsahuje třísloviny. **Shrnutí výsledků průzkumu, vyhodnocení** Vzorek usně 4DV/10759 obsahuje třísloviny, nejspíše se jedná o třísločiněnou useň.  Vzorky papírové podložky 5DV/10760 je tvořen hadrovinou. |

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