|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10760 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 5DV |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1377 |
| **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. 5DV/10760  papír  Lokalizace: knižní blok  Detail místa odběru vzorku a detail vzorku   |  |  | | --- | --- | | IMG_4205 (2) | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10760\IMG_0067a.jpg |   Místo odběru (fotografie Diana Valková) a makrosnímek vzorku 5DV/10760. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 20x.  Identifikace vláken - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10760\IMG_0033a.jpg | **D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10760\IMG_0035a.jpg** | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10760\IMG_0039a.jpg | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Diana Valková\10760\IMG_0041a.jpg |   Snímek vláken vzorku 5DV/10760 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x v bílém procházejícím světle.  **Vyhodnocení**  Vlákna vzorku 5DV/10760 papírové podložky se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do vínově červena. Toto zbarvení je typické pro vlákna hadroviny. Pozorovaná vlákna mají znaky typické pro lýková vlákna (len, konopí, kopřiva…) – kolénka. **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** |
|  |