|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10693 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | AD7 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1359 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha NEUER PRAGER LITURAL UND LOGIAMENTS z r. 1732, res. Sabolová |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Identifik. číslo vzorku** | **Místo odběru**  | **Povrch. úprava** | **Stručný popis** | **Cíl analýzy** | **Analýza** |
| AD1 | 10594 | zadní deska, při pravém dolním okraji | ne | papír – pokryv | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo |
| AD2 | 10595 | přední deska, levý dolní roh | ne | lepenka – knižní desky | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo |
| AD3 | 10596 | zadní deska, v horní části při kraji | ne | stuha | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo, |
| AD4 | 10597 | hřbet, vpravo na hoře z dochované části | ne | useň – pokryv | určení druhu činění usně  | OM, roztok FeCl3 |
| AD5 | 10691 | prvá strana druhého dvojlistu první složky prvního titulu, vpravo dolů, při přední ořízce | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo |
| AD6 | 10692 | poslední strana druhého titulu | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo |
| AD7 | 10693 | list 15, třetí složka, pravý dolní roh | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo |

 |
| **Místo odběru foto** | IMG_8029 |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** | 1732 |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 20. 12. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2021\_25 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. AD7/10693 papír- knižní blokLokalizace: list 15, třetí složka, pravý dolní rohDetail místa odběru vzorku a detail vzorku

|  |  |
| --- | --- |
| IMG_9946a | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\692\IMG_0185a.jpg |

Místo odběru (fotografie Adriana Sabolová) a makrosnímek vzorku AD7/10693. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 20x. Identifikace vláken - optická mikroskopie

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\693\IMG_0023a.jpg | **D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\693\IMG_0025a.jpg** |
| D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\693\IMG_0028a.jpg | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\693\IMG_0030a.jpg |

Snímek vláken vzorku AD7/10693 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 AD7/10693 papírové podložky se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do vínově červena. Toto zbarvení je typické pro vlákna hadroviny. **Shrnutí výsledků průzkumu, vyhodnocení** Vzorky papírové podložky AD1/10594, AD2/10595, AD5/10691, AD6/10692 a AD7/10693 jsou tvořeny hadrovinou. Vzorek AD1/10594 obsahuje ještě velmi ojediněle úlomky na bázi dřevitých (zdřevnatělých) úlomků.Vzorek AD2/10595 obsahuje ještě ojedinělá vlákna pravděpodobně živočišného původu. Vzorek textilie AD3/10596 tvoří lýková vlákna. Vzorek usně AD4/10597 obsahuje třísloviny, jedná se o třísločiněnou useň.  |

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