|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7491 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | A2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 741 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře, res. Šaníková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. A1 | 7490 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. A2 | 7491 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. B1 | 7492 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. B2 | 7493 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. C1 | 7494 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. C2 | 7495 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. D1 | 7496 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. D2 | 7497 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. E1 | 7498 | roh lepenky pravý dolní |
| Vz. č. E2 | 7499 | roh lepenky pravý dolní |

 |
| **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** | 18. 4. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2014\_30 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Stanovení vlákninového složení papíru: **Vzorek č. A2 (7491)**Optická mikroskopieBílé procházející světlo

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

Vlákna vzorku se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do žluta a modrofialova. Ve vzorku převažovala modrofialově zbarvená vlákna. Žluté zbarvení je typické pro vlákna dřevoviny. Pozorovaná vlákna měla typické znaky dřevoviny (dvojtečky a křížová pole). Modrofialové zbarvení je typické pro vlákna buničinu. Pozorovaná vlákna měla typické znaky buničiny z listnatého dřeva (dva druhy buněk tenké a silné s dvojtečkami). **Závěr**Všechny vzorky 7490 – 7499 obsahovaly dva typy vláken: žlutě zbarvené (dřevovina) a modrofialově zbarvené (buničina z listnatého dřeva). Lišil se jen jejich poměr ve vzorku. |

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