|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10295 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1283 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře, KŘÍŽOVÁ CESTA, res. Minářová |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Identifik. číslo vzorku** | **Místo odběru**  | **Povrch. úprava** | **Stručný popis** | **Cíl analýzy** | **Analýza** |
| 1 | 10295 | rub | ne | lepenka | vlákninové složení | OM |
| 2 | 10296 | dolní pravý roh | ne | lepenka | vlákninové složení | OM |
| 3 | 10297 | dolní pravý roh | ano | grafický list | vlákninové složení, analýza povrchové vrstvy | OM, FTIR |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 30. 4. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2021\_8 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 1/10295 lepenkaLokalizace: rubDetail místa odběru vzorku a detail vzorku

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

Místo odběru (fotografie: Gabriela Polívková) a makrosnímek vzorku 1/10295. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 30x.Identifikace vláken - optická mikroskopie

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

Snímek vláken vzorku 1/10295 v Hercbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x.v bílém procházejícím světle.**Vyhodnocení**Vlákna vzorku 1/10295 lepenky se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do modro fialova a žluta. Modro fialová vlákna mají dvojtečku a stejnou tloušťku, jedná se o buničinu z jehličnatého dřeva. Žlutá vlákna mají dvojtečky a jsou spojena do větších skupin a obsahují křížová pole, jedná se o dřevovinu. |

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