|  |  |
| --- | --- |
| **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  lepenka  Lokalizace: rub  Detail 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** |
|  |