|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8571 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1156 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Obraz U STOLU - Schmidtová Čermáková, res. Fecskeová |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 8570 | Osnovní nit |
| Vz. č. 2 | 8571 | Útková nit |
| Vz. č. 3 | 8572 | Podklad barevné vrstvy |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Textil |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 22. 2. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2017\_25 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 2 (8571)Útková nit Stanovení vlákninového složení textilieOptická mikroskopie a mikrochemické testy - Herzbergova vybarvovací zkouškaBílé procházející světlo

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

Vlákna vzorku měla typické znaky lnu nebo konopí (kolénka, podélné rýhování a vínově červenou barvu po reakci s Herzbergovým činidlem), nejspíše se jednalo o len nebo konopí.Šířka vláken byla cca 25 µmOptická mikroskopie a mikrochemické testy – zkouška fluoroglucínemBílé dopadající světlo

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

Vlákna vzorku se po reakci s roztokem fluoroglucínu lokálně zbarvila do vínova - obsahovala menší množství ligninu. Velmi pravděpodobně se jednalo o konopná vlákna**Závěr**Vlákna textilní podložky vzorek č. 1a 2 (8470 a 8471) byla pravděpodobně tvořena konopím.Vzorek č. 3 8572 byl pravděpodobně tvořen látkami na bázi oleje, bílkoviny, uhličitanu a nelze vyloučit přítomnost vosků. |

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