|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 9133 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1193 |
| **Místo** | Roudnice nad Labem |
| **Objekt** | Závěsný obraz KRAJINA-GMU, res. Fesckeová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. V1 | 9130 | Modrá barevná vrstva u trhliny při horním okraji obrazu vpravo | | Vz. č. V2 | 9131 | Bílá vrstva s podkladem trhlina při horním okraji obrazu vpravo | | Vz. č. V3 | 9132 | Zelená barevná vrstva u spodního okraje z poškozeného místa u středu | | Vz. č. V4 | 9133 | Nit z plátna – lem, vertikální směr | | Vz. č. V5 | 9134 | Nit z plátna – lem, horizontální směr | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Závěsný obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Textil |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 26. 3. 2018 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2018\_1 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. V4 (9133)  Nit z plátna – lem, vertikální směr Stanovení vlákninového složení textiluOptická mikroskopie a Herzbergova vybarvovací zkouška Bílé 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 19 µm. Optická mikroskopie a zkouška fluoroglucínem Bílé dopadající světlo   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Vlákna vzorku se po reakci s roztokem fluoroglucínu ojediněle lokálně zbarvila do vínova - obsahovala menší množství ligninu. Pravděpodobně se jedná o konopná vlákna. **Závěr** Plátěná podložka byla tvořena konopnými vlákny.  První podkladová béžová vrstva byla tvořena převážně uhličitanem vápenatým a malým množstvím dalších pigmentů.  Navazující bílé vrstvy byly tvořeny zinkovou bělobou.  Barevné vrstvy dále obsahovali pigmenty na bázi olova – olovnatá běloba, hlinitokřemičitany a sloučeniny železa a pravděpodobně kostní čerň.  Původ modrého odstínu se nepodařilo zjistit, mohlo se jednat o barvivum. |

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