|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8485 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 915 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře, K. Holan, ČTOUCÍ DÍVKA, res. Háková |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 | 8484 | Barevná vrstva – odebráno z napínacího rámu | | Vz. č. 2 | 8485 | Textilní vlákna – odebráno z podložky originálu - osnova | | Vz. č. 3 | 8486 | Textilní vlákna – odebráno z podložky originálu - útek | |
| **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** | 25. 11. 2016 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2016\_6 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 2 (8485)**  Textilní vlákna – odebráno z podložky originálu - osnova Stanovení vlákninového složení textilieOptická mikroskopie a mikrochemické testy - 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 22 µm Optická mikroskopie a mikrochemické testy – zkouška fluoroglucínem Bílé dopadající světlo   |  |  | | --- | --- | |  |  |   Vlákna vzorku po reakci s roztokem fluoroglucínu nevykazoval žádné barevné změny - neobsahoval lignin. Velmi pravděpodobně se jedná o lněná vlákna **Závěr** Vzorky č. 1, (8484) byl tvořen směsí látek. Organické látky tvořily pravděpodobně látky na bázi olejů a dále bílkoviny. Pravděpodobně se jedná o pojivo na bázi tempery. Jednou z anorganických látek tvořících vzorek byla například olovnatá běloba, uhličitan vápenatý nebo hlinitokřemičitany, kompletní složení anorganických látek – pigmentů nebylo zjišťováno.  Vzorky č. 2 a 3 (8485 a 8486) textilních vláken byly pravděpodobně tvořeny vlákny lnu. |

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