|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8402 |
| **Odběrové číslo vzorku** | a |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1106 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Obraz moře MARÍNA, res. Brotánková Šaníková |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. a | 8402 | Osnovní nit z plátna | | Vz. č. b | 8403 | Útková nit z plátna | | Vz. č. c | 8404 | Barevná vrstva | |
| **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** | 4. 1. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_14 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. a (8402)  Osnovní nit z plátna 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 se po reakci s roztokem fluoroglucínu lokálně zbarvila do vínova - obsahovala menší množství ligninu. Velmi pravděpodobně se jedná o konopná vlákna **Závěr** Vlákna textilní podložky (vzorek č a 8402 a b 8403) byla pravděpodobně tvořena konopím.  Vzorek č c 8404 byl tvořen dvěma vrstvami, podkladovým plátnem a světlé béžovou barevnou vrstvou, která pravděpodobně obsahovalo tyto anorganické látky: síran barnatá – barytová běloba, olovnatá běloba, uhličitan vápenatý a hořečnatý a menší množství hlinitokřemičitanů. Pojivo barevné vrstvy bylo pravděpodobně na bázi olejů. |

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