|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7470 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 720 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Olejomalba Šrámek, res. Šaníková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 7467 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 2 | 7468 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 3 | 7469 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 4 | 7470 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 5 | 7471 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 6 | 7472 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 7 | 7473 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 8 | 7533 | dřevěný rám pravý dolní roh |
| Vz. č. 9 | 7594 | levý horní roh |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 18. 4. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2014\_28 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Stanovení vlákninového složení papíru: **Vzorek č. 4 (7470)**Optická mikroskopieBílé procházející světlo

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

Vlákna vzorku se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do žluta a modrofialova. Poměr žlutých a modrofialových vláken byl přibližně 1:1.Žluté zbarvení je typické pro vlákna dřevoviny. Pozorovaná vlákna měla typické znaky dřevoviny (dvojtečky a křížová pole). Modrofialové zbarvení je typické pro vlákna buničinu. Pozorovaná vlákna měla typické znaky buničiny (dvojtečky). Nebyly pozorovány velké buňky s dvojtečkami typické pro buničinu z listnatého dřeva, jedná se tedy nejspíše o buničinu z jehličnatého dřeva.**Závěr**Všechny vzorky papíroviny č. 1 - 7 (7467 -7473) byly tvořeny dřevovinou a buničinou přibližně v poměru 1:1. Žlutě zbarvená vlákna měla typické znaky pro buňky dřevoviny (dvojtečky a křížová pole). Modře zbarvená vlákna měla typické znaky jehličnaté buničiny (dvojtečky, nebyly pozorovány velké buňky s dvojtečkami typické pro buničinu z listnatého dřeva).Vzorek č. 8 (7533) byl tvořen třemi vrstvami, první dvě nejspíše tvořila organická látka s hlinitokřemičitany. Kovově lesklá třetí vrstva byla nejspíše tvořena slitinou mědi a zinku (mosazi). Organická látka byla nejspíše bílkovina a malé množství polysacharidu. Vzorek č. 9 (7594) je tvořen hnědými a červenými pigmenty. |

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