|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8251 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 940 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře OBRAZ, res. Fecskeová |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 8251 | Fragment oblohy |
| Vz. č. 2 | 8252 | Fragment barevné vrstvy |

 |
| **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** | 26. 4. 2016 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2016\_10 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 1 (8251)**Fragment oblohyIdentifikace pigmentůOptická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bílé dopadající světlo |
| Bílé dopadající světlo |
| UV dopadající světlo | Modré dopadající světlo |
| SEM-EDX  |
| 0 | Popis vrstvyPapírová podložka. SEM-EDX – prvkové složeníC, O, a malé množství Na, K, Si, S, Pb, AlPředpokládané složeníVrstva byla převážně tvořena papírovou podložkou.  |
| 1 | Popis vrstvyBílá vrstva s jemnými tmavými a červenými zrny pigmentuSEM-EDX – prvkové složení C, O, Pb, Si, Al, Fe, Ca, K, Na.Předpokládané složeníVrstva byla nejspíše tvořena kromě organického pojiva celou řadou pigmentů. Nejspíše se jednalo o olovnatý pigment – olovnatou bělobu. Tmavá a červená zrna byla nejspíše tvořena hlinitokřemičitany a hydratovanými nebo nehydratovanými oxidy železa. |

**Závěr**Vzorky č. 1 i 2 (8251 i 8252) byly nejspíše tvořen dvěma vrstvami: papírovou podložkou a bílou vrstvou s tmavými a červenými zrny tvořenými pravděpodobně olovnatou bělobou, hlinitokřemičitany a hydratovanými nebo nehydratovanými oxidy železa. |

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