|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8252 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 941 |
| **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. 2 (8252)**  Fragment barevné vrstvy Identifikace pigmentůOptická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Bílé dopadající světlo | | | | | Bílé dopadající světlo | | | | | | UV dopadající světlo | | | Modré dopadající světlo | | | SEM-EDX | | | | | | 0 | | Popis vrstvy  Papírová podložka.  SEM-EDX – prvkové složení  C, O, a malé množství Na, K, Si, S, Pb, Al  Předpokládané složení  Vrstva byla převážně tvořena papírovou podložkou. | | | 1 | | Popis vrstvy  Bílá vrstva s tmavými a červenými zrny pigmentu  SEM-EDX – prvkové složení  C, O, Pb, Si, Al, Fe, Ca, K, Na.  Předpokládané složení  Vrstva byla nejspíše tvořena kromě organického pojiva celou řadou pigmentů. Nejspíše se jednalo o olovnatý pigment – olovnatou bělobu. Tmavá zrna byla nejspíše tvořena hlinitokřemičitany a červená zrna 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** |
|  |