|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | M 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1099 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře LEV |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **Seznam míst měření** | | | **Měření** | **Popis** | | **Měření 1** | Papírová podložka bez foxingu | | **Měření 2** | Papírová podložka foxing | | **Měření 3** | Papírová podložka bez foxingu | | **Měření 4** | Papírová podložka foxing | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 20. 7. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_9 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Prvková analýza** **Měření č. 4**  Papírová podložka s foxingem Mobilní XRF analýza Naměřené spektrum    **Prvkové složení**  Převládající prvky: K, Ca, Fe, Pb  Prvky, u kterých množství nelze odhadnout: Al, Si, P, S  Prvky zastoupené v malém až stopovém množství: Ti, Mn, Cu, Zn, As  Pásy prvků Ti – Ba se překrývají a v takto malém množství nelze tyto prvky jednoznačně rozlišit.    **Předpokládané materiálové složení**  Papírová podložka obsahovala řadu anorganických látek. Pravděpodobně se mohlo jednat úpravu papírové podložky (nejspíše olovnatá běloba, uhličitany nebo sírany vápenaté, pigmenty na bázi železa a hlinitokřemičitanů – okry, nebo nečistoty: sloučeniny titanu, mědi, zinku a arsenu) **Závěr** Metodou XRF se nepodařilo zjistit příčinu vzniku foxingu. |

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