|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8160 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1029 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Um. dílo na papíře, res. Háková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 8159 | Papírová podložka spodní roh |
| Vz. č. 2 | 8160 | Modrá zrna |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 1. 4. 2016
 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2016\_27 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 2 (8160)**Modrá zrnaIdentifikace krystalůOptická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bílé dopadající světlo |
|  SEM-EDX  |

|  |  |
| --- | --- |
| Světlá zrna | Popis vrstvySEM-EDX – prvkové složeníC, Cu, O, S a malé množství K, AlPředpokládané složeníZrno bylo nejspíše tvořeno buď mědí nebo sloučeninami mědi se sírou nebo s uhlíkem.  |
| Tmavá zrna | Popis vrstvySEM-EDX – prvkové složení O, C, Fe, Si, Al, Mg, Na, K, CaPředpokládané složeníZrno je nejspíše tvořeno hlinitokřemičitanem se sloučeninami železa |

**Závěr**Vzorek papírové podložky č. 1 (8159) byl nejspíše tvořen hadrovinou.Vzorek modrých zrn 2 (8160) byl tvořen dvěma tipy zrn. Světlá zrna byla nejspíše tvořena buď mědí, nebo sloučeninami mědi. Tmavá zrny byla nejspíše tvořena hlinitokřemičitany se sloučeninami železa. |

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