|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5696 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 158 |
| **Místo** | Luže |
| **Objekt** | Kaple sv. Jana Nepomuckého, Andělská cesta |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | vzorek | popis | | Vz. č. 1 (5696) | černo-modrá; písmo na podstavci | | Vz. č. 2 (5697) | modro-červená; chronogram z podstavce | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | socha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 20. 11. 2009 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2009\_10 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení:**  **Vzorek č. 1 (5696)**    Obr. č. 1: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 2: Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.    Obr. č. 3: UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.    Obr. č. 4: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.    Obr. č. 5:Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | 0. vrstva | povrch kamene - křemenná zrna | | 1. vrstva | šedá vrstva - obsahuje olovnatou bělobu a příměs uhlíkaté černě | | 2. vrstva | sytě okrová vrstva - podklad pod zlacení  REM-EDS: Si, Al, Fe, Pb, (K)  mixtion s příměsí olova jako sikativa | | 3. vrstva | zlatá vrstvička  REM-EDS: Au  zlatá folie | | 4. vrstva | silná jasně modrá vrstva  REM-EDS: Pb  olovnatá běloba s organickým barvivem | | 5. vrstva | izolační nátěr  REM-EDS: Ca, (Si, Al, Fe)  izolace, která penetrovala do vrstvy č. 4 | |

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