|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5655 |
| **Odběrové číslo vzorku** | A/1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 146 |
| **Místo** | Luhačovice |
| **Objekt** | Augustiniánský dům, vnější plášť, dekorativní prvky |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | vzorek | popis | | A /1 (5655) | červeno-modrá | | A /2 (5656) | fialková | | A /3 (5657) | jasně modrá | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 30. 9. 2009 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2009\_5 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení:**  **Vzorek č. A/1 (5655)**    Obr. č. 1: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 2: Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 3: UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x    Obr. č. 4: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.    Obr. č. 5:Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | modrá část | REM-EDS: Si, Al, Na, S, malé množství Ca  umělý ultramarín | | křemenná zrna | REM-EDS: Si | | prostor mezi křemennými zrny | REM-EDS: Si, Al, Ca, S, Fe, malé množství Na, stopově Ba, S  okr a umělý ultramarín, příměs barytové běloby, možná je i příměs bílé hlinky  ojediněle se vyskytují také zrna barytu |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Výsledky mikrochemických testů:** Vzorek | Důkaz vysýchavých olejů | Důkaz bílkovin | Důkaz gum | | Vzorek A /1 (5655) | - | - | - |   Vzorek obsahuje velké množství ++, Vzorek obsahuje malé množství +, vzorek neobsahuje -. |

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