|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5695 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 160 |
| **Místo** | Luže |
| **Objekt** | Kaple sv. Jana Nepomuckého, Anděl |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | vzorek | popis | | Vz. č. 1 (5695) | černá; křídlo anděla | |
| **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\_11 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení:**  **Vzorek č. 1 (5695)**    Obr. č. 1: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.    Obr. č. 2: Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.    Obr. č. 3: UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.    Obr. č. 4:Fotografie z elektronového mikroskopu.    Obr. č. 5:Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | 0. vrstva | kámen - povrch pískovce; v prostorech mezi zrny obsah olova (bílé oddělení zrn na fotografii z elektronového mikroskopu) | | 1. vrstva | bílá vrstva - barytová běloba se značným podílem organického pojiva; malým obsahem křemíku a ojedinělými místy s obsahem olova a to především ve spodní části | | 2. vrstva | béžová vrstva - olovnatá běloba, baryt, organika | | 3. vrstva | černá vrstvička - sádrová vrstvička s obsahem křemíku a barytu |   **Výsledky mikrochemických testů:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Vzorek | Důkaz vysýchavých olejů | Důkaz bílkovin | Důkaz gum | | Vzorek č. 1 (5695) | ++ | - | - |   Vzorek obsahuje velké množství ++, Vzorek obsahuje malé množství +, vzorek neobsahuje -. |

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