|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5722 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 157 |
| **Místo** | Horní Maršov |
| **Objekt** | Kostel |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | vzorek | popis | | Vz. č. 1 (5722) | tmavě hnědý povrch na dřevěném podkladu | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Dřevo |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 19. 11. 2009 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2009\_9 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení:**  **Vzorek č. 1 (5722)**    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: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 5:Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | 0. vrstva | dřevěný podklad | | 1. vrstva | světle hnědá vrstva  REM-EDS: Si, Al, Ca, Fe, organika, (S, P)  vápenný nátěr s obsahem okrů, ojedinělé částice umělého ultramarínu | | 2. vrstva | bílá vrstva  REM-EDS: Ca, (Si, Al)  vápenný nátěr s malou příměsí okrů |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Výsledky mikrochemických testů:** Vzorek | Důkaz vysýchavých olejů | Důkaz bílkovin | Důkaz gum | Důkaz vosků | | Vzorek č. 5 (5647) | + | - | ++ | - |   Vzorek obsahuje velké množství ++, Vzorek obsahuje malé množství +, vzorek neobsahuje -. |

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