|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5749 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 238 |
| **Místo** | Koclířov |
| **Objekt** | Reliéf na hřbitovní zdi ST:VII Kristus, Filomena bičování |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **vzorek** | **popis** | | Vz. č. 1 (5749) | orámování (Filoména) | | Vz. č. 2 (5750) | vlasy (Filoména) | | Vz. č. 3 (5872) | roucho (Filoména) | | Vz. č. 4 (5873) | u okraje šatu, mezi vlasy a šatem (Filoména) | | Vz. č. 5 (5875) | pozadí, originální vrstva a vrstva přemalby (ST:VII) | | Vz. č. 6 (5876) | šat Krista (ST: VII) | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Dřevo, kámen |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 7. 3. 2011 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2011\_4 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení **I. Filomena**  **Vzorek č. 1**  5749_200x (1)_num   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Obr. č. 1: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.  VZ15749_200x  Obr. č. 2: Po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.  Vz1 5749_200x  Obr. č. 3: Po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.  5749  Obr. č. 4: Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | 0. vrstva | silikátový podklad – jemnozrnný pískovec | | 1. vrstva | bílá podkladová vrstva | | REM-EDS: Pb, malé množství Si, Al | | vrstva olovnaté běloby | | 2. vrstva | tenká zelená vrstva | | REM-EDS: Si, Al, Ba, S, Ti, menší množství Ca, K, Fe, Zn | | vrstva obsahoví barytovou bělobu s příměsí titanové, zinečnaté běloby a hlinky | | 3. vrstva | silná cihlově červená vrstva | | REM-EDS: Si, Al, Ba, S, Fe, Ti | | vrstva obsahující barytovou bělobu a příměs titanové běloby probarvená červeným železitým okrem | | |

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