|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10726 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | Vz 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1652 |
| **Místo** | Litomyšl, Jiráskovo náměstí |
| **Objekt** | Socha SV. J. NEPOMUCKÉHO |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | socha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2. 2. 2022 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2022\_9 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vz 1(10726) | Škvíra mezi rukou a rukávem levé ruky sochy, pod krucifixem. Zbytky povrchové úpravy na pískovci.* stratigrafie povrchových úprav / barevných vrstev
* identifikace pigmentů v barevných vrstvách
* určení typu pojiva barevných vrstev
 | Obsah obrázku zavřít  Popis byl vytvořen automaticky |

|  |  |
| --- | --- |
| Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Nábrus, dopadající světlo, excitace UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x |
| Nábrus, dopadající světlo, excitace modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů |

Popis a složení vrstev

|  |  |
| --- | --- |
| Vrstva | Popis a složení vrstvy |
| - | Tenká tmavá vrstva - nečistoty |
| 5 | Zelená vrstva  |
| - | Tmavá vrstva - nečistoty |
| 4 | Bílá, našedlá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, malou příměs barytové běloby, pojivem je vysychavý olej\* |
| 3 | Šedohnědá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, zemitý pigment, příměs barytové běloby a uhlíkaté černě, pojivem je vysychavý olej\*  |
| 2 | Bílá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, příměs barytové běloby, pojivem je vysychavý olej\* |
| 1 | Bílá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, velmi malou příměs barytové běloby, pojivem je vysychavý olej\* |
| 0 | Ojediněle zrna pískovce  |

*\*Pozitivní důkaz na vysychavé oleje (důkaz na alkalické zmýdelnění; důkaz na přítomnost glycerolu)* |

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