|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
|  |