|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10722 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1646 |
| **Místo** | Kornice |
| **Objekt** | MRAMOROVÝ KŘÍŽ |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **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\_7 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Výsledky analýz:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3(10722) | Povrchová úprava originální sošky* Stratigrafie, složení pojiva a pigmentu
 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 7 | Fragmenty žluté vrstvy – obsahuje žlutý okr |
| 6 | Fragmenty zlatolesklé fólie – zlacení plátkovým zlatem  |
| 5 | Žlutá vrstva – obsahuje žlutý okr (podklad po zlacení), pojivem je vysychavý olej\* |
| 4 | Hnědá, načervenalá vrstva – obsahuje červený okr, pojivem je vysychavý olej\* |
| 3 | Oranžovočervená vrstva – obsahuje červený okr, příměs barytové běloby, pojivem je vysychavý olej\* |
| 2 | Bílá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, pojivem je vysychavý olej\* |
| 1 | Červená vrstva – obsahuje červený okr, příměs barytové běloby a malou příměs mínia, pojivem je vysychavý olej\* |
| 0 | Fragmenty povrchu korodovaného kovu (Fe)  |

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

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