|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10564 |
| **Odběrové číslo vzorku** | V3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1546 |
| **Místo** | Uherčice, St. zámek |
| **Objekt** | Kabinetní skříň |
| **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** | 29. 10. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2021\_32 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Výsledky analýz:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | V3  (10564) | Zlacení na okraji poškození vedle plastického dekoru |  |  |  |  | | --- | --- | | Nábrus, mikrofoto v bílém odraženém světle, fotografováno při zvětšení 500x | Nábrus, mikrofoto po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení 500x | | Nábrus, mikrofoto po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení 500x | Nábrus, REM-EDS, rastrovací elektronový mikroskop, detektor odražených elektronů |  |  |  | | --- | --- | | Vrstva | Popis a složení | | 7 | Tenká tmavá vrstva – obsahuje hnědočerné sloučeniny Hg, S a Pb (pravděpodobně ztmavlé pigmenty např. rumělka, minium), příměs zemitého pigmentu (okru); vyšší podíl organického pojiva | | 6 | Transparentní, nažloutlá vrstva – lak | | 5 | Transparentní, nažloutlá vrstva – lak | | 4 | Transparentní, nažloutlá vrstva – lak | | 3 | Transparentní, nažloutlá vrstva – lak, podle oranžovo-červené fluorescence v UV i v modrém světle lze předpokládat použití šelaku |  |  |  | | --- | --- | | 2 | Sytě červená vrstva – obsahuje rumělku | | 1 | Bílá, slabě nažloutlá vrstva – obsahuje uhličitan vápenatý, příměs uhličitanu hořečnatého resp. vápenato-hořečnatého, malá příměs jemnozrnných silikátových částic – tzv. horská křída |   \* pozitivní důkaz na přítomnost bílkovin (důkaz na pyrolové deriváty; důkaz na sulfidicky vázanou síru); pozitivní důkaz na přítomnost vysychavých olejů (důkaz na alkalické zmýdelnění; důkaz na přítomnost glycerolu); pozitivní důkaz na přítomnost přírodních pryskyřic (důkaz podle Storch-Morawského); jednotlivé barevné vrstvy nelze od sebe oddělit a určit tak typy pojiv ve vrstvách odděleně. |

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