|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10740 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz. č. 12 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1666 |
| **Místo** | Litomyšl, SZ |
| **Objekt** | Dekorativní váza na ohradní zdi zámku |
| **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** | 2022\_10 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2. 2. 2022 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vz. č. 12**  **(10740)** | Vzorek nátěru  Určení složení  Místo odběru:  Čelní strana podstavce, třetí kanelura zprava |  |  |  |  | | --- | --- | | Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Excitace UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | | Excitace modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, nábrus | | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, nábrus, povrch | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, nábrus, povrch kamene s póry vyplněnými sádrovcem |   Popis a složení vrstev   |  |  | | --- | --- | | Číslo  vrstvy | Popis a složení vrstvy | | 3 | Světlá šedo-okrová vrstva – obsahuje hlinku, sádrovec, příměs uhlíkaté černě, Ti-běloby | | 2 | Světlá našedlá vrstva – obsahuje hlinku, sádrovec, příměs uhlíkaté černě | | 1 | Okrová vrstva – obsahuje žlutý okr, sádrovec (patrně důsledek migrace z podkladového pískovce, nebo sulfatizace nátěru | | 0 | Pískovec – póry jsou vyplněné sádrovcem | |

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