|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10732 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz. Č. 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1658 |
| **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. 4**  **(10732)** | Vzorek nátěru  Určení složení  Místo odběru:  Pravá strana soklu, horní část pásu perlovce, levá část více ke středu |  |  |  |  | | --- | --- | | Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x | Excitace UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x | | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů | | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, póry pískovce vyplněné sádrovcem | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, silně degradovaná část kamene s krystaly sádrovce v pórech |   Popis a složení vrstev   |  |  | | --- | --- | | Číslo  vrstvy | Popis a složení vrstvy | | 1 | Šedohnědá vrstva – obsahuje sádrovec (pravděpodobně korozní produkt), zemitý pigment a příměs uhlíkaté černě | | 0 | Kámen – jemnozrnný pískovec, póry pod povrchem jsou částečně nebo úplně vyplněné sádrovcem, na povrchu pod barevnou vrstvou jsou v pórech kamene lokálně zelené řasy | |

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