|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10743 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz. č. 15 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1669 |
| **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.15**  **(10743)** | Vzorek zčernalé vrstvy  Určení složení  Místo odběru:  Přední strana vázy, hrdlo vázy |  |  |  |  | | --- | --- | | 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, detail povrchu | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, lomová plocha |   Povrchová vrstvička je poměrně porézní. Neobsahuje prakticky žádný sádrovec. Tmavvou barvu vyvolává přítomnost jemných částic sazí na povrchu a v pórech kamene. Pískovec je masivně kolonizovaný zelenými řasami. |

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