|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10198 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | V1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 02 |
| **Místo** | Opočno |
| **Objekt** | SZ, interiér, místnost č. 106 v druhém patře zámku |
| **Místo odběru popis** | Jižní špaleta východního okna v místnosti č. 106 v druhém patře zámku; barevná vrstva z iluzivního mramorování /výstavba a složení barevných vrstev, určení typu pojiva |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Omítka |
| **Datace objektu** | 14. století |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 24. 10. 2020 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2020\_2 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek V1 (10198)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mikrofoto v bílém odraženém světle, nábrus, fotografováno při zvětšení 200x | Mikrofoto po excitaci UV světlem, nábrus, fotografováno při zvětšení 200x |
| Mikrofoto po excitaci modrým světlem, nábrus, fotografováno při zvětšení 200x | Mikrofoto, REM-BSE, fotografováno v režimu odražených elektronů |

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo vrstvy** | **Popis vrstvy** |
| 4 | Bílá vrstva – obsahuje hlavně zinkovou bělobu, příměs permanentní běloby a malou příměs titanové běloby \* |
| 3 | Bílá vrstva – obsahuje zinkovou bělobu, příměs jemně mletého bílého vápence a titanové běloby \* |
| 2 | Hnědá vrstva – obsahuje mletý dolomitický vápenec s příměsí silikátových sloučenin tzv. horskou křídu; vyšší podíl organického pojiva \*  |
| 1 | Bílá, slabě našedlá vrstva – obsahuje jemně mletý bílý vápenec (pravděpodobně mramor), litopon a příměs barytu \* |

 |

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