|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10744 a 10745 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz. č. 16 a 17 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1670 |
| **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.16**  **(10744)** | Vzorek povrchu kamene s narůžovělou fluorescencí v UV záření  Určení složení  Místo odběru:  Pravá strana, mezera mezi čtvrtou a pátou kanelurou z leva |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vz. č. 17**  **(10745)** | Vzorek povrchu kamene s narůžovělou fluorescencí v UV záření  Určení složení  Místo odběru:  Čelní strana, pravý okraj mezi kanelurou a nárožím |  |   Oba vzorky obsahují hlavně drobná zrna křemene (z povrchu pískovce), dále různé jemné hlinito-křemičité částice (prach, nečistoty) a sádrovec (přítomný na mnoha místech v kameni). Ani v jednom vzorku nebyla prokázána přítomnost zbytků organických pojiv (FTIR a mikrochemické reakce). Je možné, že specifická fluorescence povrchu souvisí s kolonizací pískovce mikroorganizmy. |

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