|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8256 |
| **Odběrové číslo vzorku** | B |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1031 |
| **Místo** | Petřínská 20 |
| **Objekt** | Nátěry. res. Kuneš |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. B | 8256 | Petřínská 20 bledě modrý nátěr | | Vz. č. C | 8257 | Petřínská 20 bílý nátěr | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 3. 5. 2016 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2016\_29 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. B (8256)**  Petřínská 20 bledě modrý nátěr Identifikace povrchůInfračervená spektrometrie     Spektrum vzorku B (8256) bylo porovnáno se spektry standardů. Jednalo o směs látek. Dle vyhledávače knihovny spekter by jednou z látek měl být polymer typu: Poly[acrylonitrile-co-(ethyl acrylate)-co-(methacrylic acid)-co-(methyl methacrylate)], pravděpodobně se tedy jednalo o látku na bázi akrylátových polymerů, nelze vyloučit přítomnost dalších polymerů, či organických látek. Anorganickou složku vzorku nejspíše tvořily uhličitany a hlinitokřemičitany. **Závěr** Vzorek B (8256) tvořila směs látek. Pravděpodobně se jednalo o látku na bázi akrylátových polymerů, nelze vyloučit přítomnost dalších polymerů, či organických látek. Anorganickou složku vzorku nejspíše tvořily uhličitany a hlinitokřemičitany.  Vzorek C (8257) tvořila směs látek. Mohlo se jednat o látku na bázi akrylátových polymerů, nelze vyloučit přítomnost dalších polymerů, či organických látek. Anorganickou složku vzorku nejspíše tvořily uhličitany a malé množství hlinitokřemičitanů. |

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