|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databáze** | 1384 |
| **Místo** | Rajhrad, Kostel sv. Petra a Pavla, Kaple P.M. |
| **Objekt** | Interiér JEŽÍŠ PŘED PILÁTEM |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Popis / zadání** | **Foto** |
| 1 | Tmel a retuš v místě sešívání plátna v pravém dolním rohu |  |
| 2 | Tmavo-modrá draperie v úrovni kolenou Krista |  |
| 3 | Červená draperie – plášť Piláta v úrovni jeho pravého boku |  |
| 4 | Světlá, šedo-hnědá draperie - roucho Krista vedle sešívání plátna  |  |
| 5 | Rubová strana – vlákna textilní podložky |   |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Omítka |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol, Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 30. 3. 2018 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2018\_4 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Tmavo-modrá draperie v úrovni kolenou Krista |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 500x | Nábrus, excitace UV-světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 500x |
| Nábrus, excitace modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 500x  | Nábrus REM-BSE, fotografie v režimu zpětně odražených elektronů |

|  |  |
| --- | --- |
| *Číslo**vrstvy* | *Popis vrstvy* |
| *4* | Nažloutlá transparentní vrstva – lak na bázi přírodních pryskyřic (nanesený ve dvou vrstvách; pozitivní důkazy na přírodní pryskyřice - mikrochemický důkaz podle Storch-Morawskiho i histochemické vybarvení roztokem barviva alkanna) |
| *3* | Modrá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, pruskou modř (pravděpodobně sráženou na substrát – oxid/hydroxid hlinitý), příměs horské křídy (mletý vápenec), příměs jemnozrnné uhlíkaté černě; pojivo obsahuje vysychavý olej a příměs přírodní pryskyřice (pozitivní důkazy na vysychavé oleje i přírodní pryskyřice - mikrochemický důkaz podle Storch-Morawskiho a mikrochemický důkaz na alkalické zmýdelnění i přítomnost glycerolu) |
| *2* | Červená podkladová vrstva – obsahuje červený okr, příměs olovnatého pigmentu (pravděpodobně mínium) |
| *1* | Nažloutlá transparentní vrstva – obsahuje bílkoviny (pozitivní důkaz na bílkoviny - na pyrolové deriváty i histochemické vybarvení na bílkoviny s roztokem barviva Ponceau S)  |
| *0* | Textilní podložka  |

 |

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