|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7534 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 12 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 738 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Olejomalba Máchal, Hráči karet, res. Šaníková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 7474 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 2 | 7475 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 3 | 7476 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 4 | 7477 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 5 | 7478 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 6 | 7479 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 7 | 7480 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 8 | 7481 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 9 | 7482 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 10 | 7483 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 11 | 7484 | pravý dolní roh |
| Vz. č. 12 | 7534 | levý dolní roh přední strana |
| Vz. č. 13 | 7567 | Levý dolní roh |
| Vz. č. 14 | 7592 | Levý dolní roh |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 18. 4. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2014\_29 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Identifikace organických látek:**Mikrochemické testy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vzorek | Důkaz na škrob | Důkaz na bílkoviny | Důkaz na gumy | Důkaz na oleje |
| Vz. č. 12 (7534) |  | - |  | - |
| Vz. č. 13 (7567) | - | ? | - | - |

Vzorek obsahuje velké množství ++, vzorek obsahuje malé množství +, vzorek neobsahuje -. Prázdné pole – nebyla provedena tato zkouška.Koncentrace organických látek byla nejspíše pod hranicí detekovatelnosti.Infračervená spektroskopie**Vzorek č. 12 (7534)**Spektrum vzorku 7334 bylo porovnáno se spektry standardů. Spektrum vzorku bylo směsné (vzorek byl tvořen několika druhy látek), bylo zde možné pozorovat podobnost jak se spektrem vaječného žloutku i bílku a lněného oleje. Vzorek nejspíše tedy obsahoval olej a bílkoviny. **Závěr**Všechny vzorky papíroviny č. 1 – 11 (7474 – 7484) byly tvořeny dřevovinou, dle žlutého zabarvení Hercbergovy vybarvovací zkoušky. Vlákna měla typické znaky pro buňky dřevoviny (dvojtečky a křížová pole).Vzorek č. 14 (7592) byl tvořen třemi vrstvami, hnědou, bílou a světlezelenou.Vzorek č 12 (7534) nejspíše obsahoval oleje a bílkoviny (vajíčko). Vzorek č. 13 (7567) nejspíše obsahoval oleje, bílkoviny (vajíčko) a polysacharidy. Jednalo se tedy nejspíše o klasickou vaječnou temperu. |

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