|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8615 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1114 |
| **Místo** | Havlíčkův Brod |
| **Objekt** | Olejomalba na lepence GVU, res. Košárková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 2 | 8615 | Odběr na levé straně asi 7,5 od spodní strany |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 11. 5. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2017\_16 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 1 (8614)Odběr na levé straně asi 7,5 od spodní strany Optická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bílé dopadající světlo |
| Bílé dopadající světlo |
| UV dopadající záření | Modré dopadající světlo |
| SEM-EDX | SEM-EDX  |

|  |
| --- |
| Tmavá vrstva s černými, červenými, jemnými bílými a ojedinělými namodralými zrny pigmentu |
| Celkové prvkové složení: C, Pb, O, Fe, Al, Si, Na, Ca, (Co, Ba)Pravděpodobně se jednalo o pigmenty na bázi olova (olovnatou bělobu popřípadě i minium) hlinitokřemičitany s obsahem železa (červené okry), uhličitan vápenatý a dále se mohlo jednat o kobaltovou modř a baryt. Černá zrna byla pravděpodobně tvořena uhlíkatou černí.Identifikace organických látekInfračervená spektrometrie |

 Pojivo barevné vrstvy bylo pravděpodobně na bázi oleje, který byl částečně zmýdelněn.Ve spektru vzorku se projevily i pásy typické pro uhličitany a okry (viz výsledky SEM-EDX) |

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