|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7662 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 5 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 599 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Malba na papírové podložce, kvaš, OBR. Č. 49, res. Coufalová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 5 | 7662 | barevná vrstva s podkladem (žlutá) | | Vz. č. 6 | 7663 | barevná vrstva s podkladem (zelená) | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 1. 12. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2014\_15 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 5 (7662)** **Optická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie** Bílé dopadající světlo  REM-EDS   |  | | --- | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Vrstva** | **Popis**REM- EDS – prvkové složeníSložení | | 0 | Podkladová vrstva | | 1 | Bílá vrstva s ojedinělými červenými zrny pigmentu  C, O, bílá zrna Pb, ojedinělá šedá zrna Al a O  Vrstva byla nejspíše tvořena převážně olovnatou bělobou, červená zrna mohla byt tvořena také olovnatým miniem, anebo barvivem sráženým na substrát třeba hydroxid hlinitý | | 2 | Žlutozelená vrstva  C, O, bílá zrna Pb  Vrstva obsahovala nejspíše olovnatý pigment například olovnatou bělobu nebo žlutý masikot. Dále vrstva mohla obsahovat barviva. |  Závěr Vzorek č. 5 (7662) byl tvořen dvěma vrstvami, bílou s ojedinělými červenými zrny a žlutou První vrstva byla nejspíše tvořena převážně olovnatou bělobou, červená zrna mohla byt tvořena také olovnatým miniem, anebo barvivem sráženým na substrát třeba na hydroxid hlinitý. Žlutá vrstva byla nejspíše tvořena olovnatými pigmenty například olovnatou bělobu nebo žlutým masikotem.  Vzorek č. 6 (7663) byl tvořen dvěma zelenými vrstvami, které byly nejspíše tvořeny několika typy látek: síranem barnatým, titanovou bělobou, olovnatým pigmentem (olovnatou bělobou, miniem, masikotem), hydroxidem hlinitým, kostní černí, hlinitokřemičitany, (červené nebo žluté), chromovým pigmentem (zelený chrom oxid nebo žlutý pigment). Dále by zde mohla být přítomna různá barviva srážená na substrát. |

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