|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | M1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1100 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Obraz MADOBA S JEŽÍŠKEM, res. Machačko |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **Seznam míst měření** | | | **Měření** | **Popis** | | Měření 1 | Paprsek rovný | | Měření 2 | Paprsek s vlnou | |
| **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** | 20. 7. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_10 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Prvková analýza** **Měření č. 1** Paprsek rovný Mobilní XRF analýza Naměřené spektrum    **Prvkové složení**  Převládající prvky: Ag (16%), Cu (60%), Pb (17%)  Prvky, u kterých množství nelze odhadnout: S,  Prvky zastoupené v malém až stopovém množství: Ca, Ti, Fe (2%), Zn (2%), Hg, As.  **Předpokládané materiálové složení**  Paprsek byl převážně tvořen mědí s malou příměsí zinku a železa (zde není vyloučena forma pigmentu na povrchu). Stříbro pravděpodobně tvořilo povrchovou úpravu. Olovo mohlo kromě čisté formy kovu (směs s mědí nebo stříbrem) být také ve formě pigmentu. Stopové množství rtuti také pravděpodobně pochází z rumělky. Původ dalších prvků nelze zjistit. **Závěr** Kovové paprsky byly pravděpodobně tvořeny mědí s příměsí železa a zinku. Stříbro mohlo tvořit povrchovou úpravu. Původ ostatních prvků nelze přesně určit. |

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