|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | 2 a 3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 990 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Pergamen, res. Gluštiková |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 |  | čistá část šesté pole rub pravý roh | | Vz. č. 2 |  | skvrna prvé pole pravý dolní roh | | Vz. č. 3 |  | skvrna druhé pole spodní | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 4. 5. 2016 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2016\_18 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 2 a 3**  Skvrna prvé pole pravý dolní roh  Skvrna druhé pole spodní Identifikace organických látekInfračervená spektrometrie   Spektra vzorku 2 a 3 se skvrnou byla prakticky totožná. Při porovnání se spektrem 1 bez skvrny byla patrná nepřítomnost pásu okolo 1740 cm-1, což pravděpodobně indikuje výrazné snížení obsahu látek na bázi tuků a olejů. Dále došlo k snížení intenzity pásů okolo 1400 cm-1, to indikuje snížení obsahu uhličitanů.  Z porovnání spekter tedy vyplývá, že při vzniku skvrny došlo k rozpuštění a odplavení látek na bázi tuků a olejů a odplavení uhličitanů. **Závěr** Z měřené IČ nelze říci, čím byla skvrna na pergamenové listině vytvořena, ale při jejím vzniku došlo k odplavení velké části látek na bázi tuků nebo olejů a uhličitanů. |

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