|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | O/1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 362 |
| **Místo** | Žďár nad Sázavou |
| **Objekt** | zámek |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **vzorek** | **popis** | **požadovaná analýza** |
| **0/1** | vzorek horniny, na povrchu červená | statigrafie barevných vrstev |
| **S/3** | omítka | složení omítky |
| **S/4** | omítka s povrchovými bílými nátěry | statigrafie nátěrů, chemická analýza nátěrů |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Vyskočilová Renata |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 7. 7. 2004 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2004\_12 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Optická mikroskopie, mikrochemická analýza složení nátěrůvzorek O/1: vzorek horniny, na povrchu červenáFotografováno v dopadajícím světle optického mikroskopu PTIPHOT2-POL (Nikon Corporation) při zvětšení na mikroskopu 50x.

|  |  |
| --- | --- |
| O1 | 0 |

**Popis:** 1. hornina s vysokým podílem zeleného minerálu glaukonitu a vysokým podílem minerálů obsahující železo (žluté až červené částice). Na povrchu koncentrované červené částice indikují obohacení exponovaného povrchu o minerály obsahující železo. Nejedná se o barevnou vrstvu nanesenou na povrchu.
 |

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