|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | soli |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1654 |
| **Místo** | Litomyšl, Jiráskovo náměstí |
| **Objekt** | Socha SV. J. NEPOMUCKÉHO |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | socha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2. 2. 2022 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2022\_9 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Tab.1. Obsah vodorozpustných solí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vzorek | Výška / Hloubka[cm] | SO42- | NO3- | Cl- |
| X[%hm.] | C [mmol/kg] | X[%hm.] | C [mmol/kg] | X[%hm.] | C [mmol/kg] |
| VA/1 | 26 /0 – 1,5 | 0,07 | 7 | 0,04 | 7 | 0,02 | 5 |
| VA/2 | 26 /1,5 - 3 | 0,53 | 55 | 0,03 | 5 | 0,02 | 5 |
| VA/3 | 26 /3 - 5 | 0,31 | 33 | 0,02 | 4 | 0,01 | 2,5 |
| VB/1 | 73 /0 – 1,5 | 0,26 | 27 | 0,01 | 2 | 0,01 | 2,5 |
| VB/2 | 73 /1,5 - 3 | 0,01 | 1 | 0,02 | 4 | <0,01 | <2,5 |
| VB/3 | 73 /3 - 5 | <0,01 | <1 | 0,01 | 2 | <0,01 | <2,5 |

Obsah dusičnanů a chloridů je ve většině odebraných vzorků nízký, pouze ve vzorku VA/1 a VA/2 je mírně zvýšený. Ve vzorcích VA/1; 2; 3 a VB/1 byl zjištěný zvýšený obsah síranů. Jak vyplynulo z REM-EDS analýzy odparku extraktu těchto vzorků, jsou tvořeny prakticky výlučně síranem vápenatým.  |

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