|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-05** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU SADRŽAJA VODE-Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 1: Određivanje sadržaja vodeBAS EN ISO 17892-1 : 2016- | **Broj radnog naloga:** 30-02-03- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj uzorka: | **Ispitivač:** | **Kontrola:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis uzorka prema ISO 14688-1**: | **Metoda:** | **Datum ispitivanja:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalana masa uzorka u odabranom tlu će biti u skladu sa tabelom: | Vaga mora imati tačnost od:0,01 g ili 0,1% vagane mase, koja god vrijednost je veća |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Temperatura u prostoriji** (dozvoljena 3 do 30°C) |  | **Vlaga u prostoriji**(Ako je >60% koristiti poklopce / eksikator) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Izračunavanje sadržaja vode u tlu** | I | II | III |
| Masa posude (g) , mc |  |  |  |
| Masa posude i vlažnog uzorka (g), m1 |  |  |  |
| Masa posude i suhog uzorka (g) , m2 |  |  |  |
| Masa vode (g) , mw |  |  |  |
| Masa suhog uzorka (g) , md |  |  |  |
| Dobijena vrijednost sadržaja vode, w(%) |  |  |  |
| Dobijena srednja vrijednost sadržaja vode, w(%) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Formula za izračunavanje sadržaja vode u tlu: | $$w=\frac{m\_{1}-m\_{2}}{m\_{2}-m\_{c}} ×100=\frac{m\_{w}}{m\_{d}}×100 \left[\%\right]$$ |

|  |  |
| --- | --- |
| Početaka sušenja uzoraka, vrijeme (t1) / datum |  |
| Kraj sušenja uzoraka, vrijeme (t2) / datum |  |

|  |
| --- |
| **Napomena** (upisati sva odstupanja npr. ako je uzorak manji od 50cm3): |