|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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, **mc(g)** |  |  |  |
| Masa posude i vlažnog uzorka, **m1(g)** |  |  |  |
| Masa posude i suhog uzorka, **m2(g)** |  |  |  |
| Masa vode, **mw(g)** |  |  |  |
| Masa suhog uzorka, **md(g)** |  |  |  |
| 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): |