

3. DATE FIZICE:

3.1. Date Fizice pe ansamblul Profilului (FP):

- ~ 1. Adâncime franj capilar
- 2. Plafon minim proiectat pt. sist IF
- 3. Norma de udare proiectată pt. sist IF
- 4. Ziua determinării în platformă
- 5. Luna determinării în platformă
- 6. Anul determinării în platformă

- ~ 7-46. Metodele de analiză (obținere) pentru fiecare însușire fizică (aceleași pentru toate (sub)orizonturile unui profil).

3.2. Date Fizice pe (sub)Orizonturi genetice (FO):

Granulometrie:

- ~ 1. Tip obținere date
- c 2. Nisip grosier total (2-0,2mm)
- c 3. Nisip grosier f.mare (2-1mm)
- c 4. Nisip grosier mare (1-0,5mm)
- c 5. Nisip grosier mijlociu (0,5-0,2mm)
- c 6. Nisip fin total - sist.American (0,2-0,05mm)
- c 7. Nisip fin total - sist.Atterberg (0,2-0,02mm)
- c 8. Nisip fin mic (0,2-0,1mm)
- c 9. Nisip fin f.mic (0,1-0,05mm)
- c 10. Praf mare (0,05-0,02mm)
- c 11. Praf - sist.American (0,05-0,002mm)
- c 12. Praf - sist.Atterberg (0,02-0,002mm)
- c 13. Argilă fizică (< 0,01mm)
- c 14. Argilă (< 0,002mm)
- c 15. Argilă fină (< 0,001mm)

Densitate și Însușiri Fizico-Mecanice:

- e 16. Densitatea (D)
- c 17. Densitatea aparentă (DA) la $pF=0$ (DA0)
- * 18. Densitatea aparentă la umiditatea inițială din cilindru (DAWIC)
- c 19. Densitatea aparentă la saturație (DASAT)
- e 20. Rezistența la penetrare standard (RP)
- c/e 21. Indicele de contracție (IC)

Însușiri Hidrofizice:

- e 22. Coeficientul de higroscopicitate (CH)
- e 23. Umiditatea inițială din platformă (WIPL)
- e 24. Umiditatea inițială din cilindru (WICIL)
- e 25. Echivalentul umidității (EU)
- e 26. Capacitatea de câmp (CC)
- * 27. Capacitatea capilară de discontinuitate texturală (CCPD)
- * 28. Capacitatea capilară freatică (CCPF)
- c 29. Umiditatea în cilindri la $pF=0$ (WpF0)
- e 30. Conductivitatea hidraulică la saturație (K)

Sucțiune:

- 31. Umiditatea în cilindri la $pF=1$
- 32. Umiditatea în cilindri la $pF=1,6$
- 33. Umiditatea în cilindri la $pF=2$
- 34. Umiditatea în cilindri la $pF=2,5$
- 35. Densitatea aparentă din inel
- 36. Umiditatea în așezare modificată la $pF=0$
- 37. Umiditatea în așezare modificată la $pF=1$
- 38. Umiditatea în așezare modificată la $pF=2$
- 39. Umiditatea în așezare modific. la $pF=2,5$
- 40. Umiditatea în așezare modificată la $pF=3$
- 41. Umiditatea în așezare modific. la $pF=4,2$