

Obsah

Predslov	3
Zoznam použitých skratiek, označení, symbolov chemických prvkov a zlúčenín	4
Obsah.....	6
1 Zisťovanie prítomnosti ropných látok v pôde.....	7
2 Meranie vodivosti a aktivity pôdy bez odberu vzorky.....	9
3 Meranie pH pôdy v teréne bez odberu vzorky pôdy.....	11
4 Meranie pH pôdy z výluhu pôdy	12
5 Meranie vodivosti z výluhu pôdy	14
6 Stanovenie prietoku pomocou indikátorovej (soľnej) metódy - jednorazová injektáž.....	16
7 Stanovenie prietoku hydrometrovaním pomocou prístroja s metódou ADV	20
8 Meranie aktuálnej hladiny vody vo vrte alebo studni pomocou hrotového merača	23
9 Meranie hladiny vody pomocou tlakového snímača	25
10 Odber vzoriek vody z riek a potokov	30
11 Odber vzoriek vody z rôznych hĺbok stojatých vôd.....	32
12 Meranie pH, elektrickej vodivosti, celkových rozpustených látok alebo salinity vody	34
13 Meranie zákalu vody	36
14 Kvalitatívne (semikvantitatívne) vzorkovanie makrozoobentosu vo vode	38
15 Kvantitatívne vzorkovanie makrozoobentosu vo vode	40
16 Determinácia makrozoobentosu vo vode	42
17 Určenie biologickej kvality vody pomocou Sapróbného indexu	44
18 Analýza zloženia zmesového komunálneho odpadu v obci.....	46
19 Analýza znečistenia bioodpadu ako vstupnej suroviny v kompostárni.....	48
20 Meranie aktuálnej koncentrácie tuhých častíc (PM ₁₀ , PM _{2,5}) v ovzduší.....	50
21 Meranie aktuálnej koncentrácie oxidu uhličitého (CO ₂) v ovzduší.....	52
22 Meranie aktuálnej koncentrácie oxidu dusičitého (NO ₂) v ovzduší	54
23 Meranie aktuálnej koncentrácie ozónu (O ₃) v ovzduší.....	56
24 Meranie aktuálnej koncentrácie oxidu siričitého (SO ₂) v ovzduší	57
25 Meranie aktuálnej koncentrácie prchavých organických zlúčenín (VOC) v ovzduší ...	59
26 Schopnosť porastu pútať oxid uhličitý pomocou metódy Eddy Covariance	61
27 Meranie dendrometrických zmien.....	66
28 Meranie prietoku miazgy v rastlinách.....	69
29 Orientačné stanovenie polohy vykonávania bodových terénnych meraní a odberov ...	72
30 Použitá literatúra	84