

Norme de prelevare, transport și conservare a probelor pentru Determinarea pulberilor sedimentabile din aerul atmosferic

1. Recipientul de colectare (găleată) din material plastic va avea diametrul interior de 250 ... 300 mm și înălțimea de 1 ... 3 diametrul;
2. Recipientul de colectare se amplasează astfel:
 - în spații deschise, ferite de interferența altor surse de impurificare (clădiri înalte, circulație rutieră, surse locale de poluare);
 - între 1,5 m (înălțimea de respirație) și maxim 10 m distanță față de sol;
 - distanța de la recipientul de colectare până la diferite obiecte din teren va fi minim dublul înălțimii la care se amplasează;
3. În momentul amplasării recipientului se procedează astfel:
 - se inscripționează recipientul cu locul prelevării și data amplasării;
 - se introduce apă distilată astfel încât să fie 3 ... 4 cm la fundul vasului;
4. Durata de colectare este de 30 de zile. La terminarea duratei se inscripționează data.
5. În cazul în care apa de ploaie sau zăpada au depășit volumul vasului de colectare, proba respectivă nu se ia în considerare. În acest caz se spală recipientul și se reiau operațiile de la punctul 3.
6. Recipientul conținând pulberile se acoperă și se duc în laborator, având grijă să nu se impurifice sau să se verse parțial în timpul transportului.