Matrice preliminare dei controlli ambientali — suolo, bioindicatori e altre matrici

Versione di orientamento • 8 novembre 2026

Parametro	Suolo	Muschi	Lombrichi	Polline	Vegetali sentinella	Acque
Metalli	●	●				
Diossine e furani	●	●				
PCB-DL	●	●				
PCB non-DL	●				●	
Pesticidi storici	●	●		●	●	●
Pesticidi attuali		●		●	●	●
Metaboliti dei pesticidi						●
PFAS (Σ20) e TFA (solo per le acque)			●		●	●
IPA		●			●	
Acido fosfonico					●	●

Legenda: ● = controllo previsto dal programma TDE per la matrice indicata. Una casella vuota indica che il controllo non rientra nel programma ordinario per quella matrice.

Nota metodologica. Nel suolo sono indicati esclusivamente i gruppi inclusi nel protocollo TDE-P01: metalli, diossine e furani, PCB-DL, PCB non-DL e pesticidi storici. La determinazione dei PFAS nel suolo non rientra nel monitoraggio ordinario; eventuali approfondimenti straordinari richiedono una motivazione specifica. Per i PFAS, il monitoraggio ordinario riguarda le acque e gli organismi viventi previsti dai rispettivi protocolli. Nei vegetali sentinella il valore guida per l’acido fosfonico è pari a 0,25 mg/kg: si tratta di un riferimento provvisorio, da validare per le specie utilizzate, e non di una soglia automatica di esclusione. Le caselle prive di contrassegno non introducono determinazioni obbligatorie. Le deposizioni atmosferiche non rientrano nel monitoraggio ordinario TDE.