

## Ενότητα: Αποτίμηση Διακινδύνευσης (Risk Assessment)

### Συντελεστές Έκθεσης\*

Χρήση γης	Τρόπος έκθεσης	Ημερήσια κατανάλωση	Συχνότητα έκθεσης (ημέρες/έτος)	Διάρκεια έκθεσης (έτη)
Αστική	Πόσιμο νερό	2 L (ενήλικας†) 1 L (παιδί‡)	350	30
	Χώμα-σκόνη (κατάποση)	200 mg (παιδί) 100 mg (ενήλ.)	350	6 24
	Εισπνοή	20 m <sup>3</sup> (ενήλ.) 12 m <sup>3</sup> (παιδί)	350	30
Βιομηχανική και εμπορική	Πόσιμο νερό	1 L	250	25
	Χώμα-σκόνη (κατάποση)	50 mg	250	25
	Εισπνοή	20 m <sup>3</sup>	250	25
Αγροτική	Βρώση ντόπιων οπωροκηπευτικών	42 g (φρούτα) 80 g (λαχανικά)	350	30
Αναψυχή	Βρώση ψαριών της περιοχής	54 g	350	30

†,‡ Για τους ενήλικες και για τα παιδιά υποθέτουμε σωματικό βάρος 70 και 15 kg, αντίστοιχα.

\* συνιστώνται από την Υπηρεσία Περιβάλλοντος των ΗΠΑ (Environmental Protection Agency, 1991, OSWER Directive 9285.6-03) σύμφωνα με τους Kolluru, R.V. et al., 1996, Risk Assessment and Management Handbook, McGraw-Hill.