

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 3ης Σεπτεμβρίου 1984

για την τροποποίηση της οδηγίας 80/836/Ευρατόμ όσον αφορά τους βασικούς κανόνες προστασίας της υγείας του πληθυσμού και των εργαζομένων από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες

(84/467/Ευρατόμ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας, και ιδίως τα άρθρα 31 και 32,

την πρόταση της Επιτροπής η οποία διατυπώθηκε μετά από γνώμη ομάδας προσωπικοτήτων που ορίστηκαν από την Επιστημονική και Τεχνική Επιτροπή μεταξύ των εμπειρογνομόνων επιστημόνων των κρατών μελών,

τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ⁽¹⁾,

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής ⁽²⁾,

Εκτιμώντας:

ότι η συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας ορίζει ότι πρέπει να καθοριστούν οι βασικοί κανόνες προστασίας της υγείας του πληθυσμού και των εργαζομένων από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες, όπως προβλέπονται ιδίως στο άρθρο 30, για να δοθεί η δυνατότητα σε κάθε κράτος μέλος, σύμφωνα με το άρθρο 33, να θεσπίσει τις κατάλληλες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για την εξασφάλιση της τηρήσεως των βασικών αυτών κανόνων, να λάβει τα αναγκαία μέτρα για την εκπαίδευση, τη διαπαιδαγώγηση και την επαγγελματική κατάρτιση και να θεσπίσει διατάξεις εναρμονισμένες προς αυτές που εφαρμόζονται εν προκειμένω στα άλλα κράτη μέλη·

ότι το Συμβούλιο εξέδωσε, στις 2 Φεβρουαρίου 1959, οδηγίες που καθορίζουν τέτοιους βασικούς κανόνες ⁽³⁾, όπως τροποποιήθηκαν τελευταία με την οδηγία 80/836/Ευρατόμ ⁽⁴⁾·

ότι το ενδιαφέρον μιας μερικής αναθεώρησης των παραρτημάτων I και III της οδηγίας 80/836/Ευρατόμ

προέκυψε από την εξέλιξη των επιστημονικών γνώσεων στον τομέα της ραδιολογικής προστασίας·

ότι η προστασία της υγείας των εργαζομένων και του πληθυσμού απαιτεί να υπόκειται σε ρύθμιση κάθε δραστηριότητα η οποία εγκυμονεί κίνδυνο που προκύπτει από ιοντίζουσες ακτινοβολίες·

ότι οι βασικοί κανόνες πρέπει να προσαρμόζονται προς τους όρους χρησιμοποίησης της πυρηνικής ενέργειας και ότι ποικίλλουν ανάλογα με το εάν πρόκειται για την προσωπική ασφάλεια των εργαζομένων που εκτίθενται στις ιοντίζουσες ακτινοβολίες ή για την προστασία του πληθυσμού·

ότι οι τιμές των παραρτημάτων I και III της οδηγίας 80/836/Ευρατόμ είναι εν μέρει μόνο σύμφωνες με τις πρόσφατες επιστημονικές γνώσεις·

ότι για τον καθορισμό ορισμένου αριθμού των τιμών αυτών χρειάστηκε προσωρινά να ληφθούν υπόψη τιμές που είχαν καθοριστεί κατά το παρελθόν για τις ανώτατες επιτρεπτές συγκεντρώσεις στις οδηγίες του 1959, του 1962 και του 1966·

ότι κατά το 1980 δεν κατέστη δυνατό να γίνουν υπολογισμοί για όλα τα υπό εξέταση ραδιονουκλείδια·

ότι η Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή, στη γνώμη της της 7ης Ιουλίου 1983, έκρινε αναγκαία την τροποποίηση των ετήσιων ορίων των δόσεων που καθορίζονται για τον κρυσταλλώδη φακό των οφθαλμών στα άρθρα 9 και 12 της οδηγίας 80/836/Ευρατόμ, προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι τελευταίες συστάσεις της Διεθνούς Επιτροπής Ραδιολογικής Προστασίας, γεγονός που συνεπάγεται τροποποίηση των ορίων που καθορίζονται στο παράρτημα III για το κρυπτόν· ότι ενδείκνυται να υιοθετηθούν οι τροποποιήσεις αυτές,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Η οδηγία 80/836/Ευρατόμ τροποποιείται ως εξής:

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. C 127 της 14. 5. 1984, σ. 120.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. C 286 της 24. 10. 1983, σ. 15.

⁽³⁾ ΕΕ αριθ. 11 της 20. 2. 1959, σ. 221/59.

⁽⁴⁾ ΕΕ αριθ. L 246 της 17. 9. 1980, σ. 1.

1. στο άρθρο 1 στοιχείο β) (ραδιολογικοί, βιολογικοί και ιατρικοί όροι), η έκφραση «dose effective» του γαλλικού κειμένου αντικαθίσταται από την έκφραση «dose efficace».

2. στο άρθρο 6, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) τα διάφορα είδη δραστηριοτήτων που συνεπάγονται έκθεση σε ιοντίζουσες ακτινοβολίες πρέπει να αιτιολογούνται εκ των προτέρων βάσει των πλεονεκτημάτων που παρέχουν ⁽¹⁾».

⁽¹⁾ Λαμβανομένης υπόψη, για τις ιατρικές δραστηριότητες, της οδηγίας 84/466/Ευρατόμ του Συμβουλίου της 3ης Σεπτεμβρίου 1984 για τον καθορισμό των θελιωδών μέτρων σχετικά με την προστασία από τις ακτινοβολίες όσων υποβάλλονται σε ιατρικές εξετάσεις και θεραπευτική αγωγή (ΕΕ αριθ. L 265 της 5. 10. 1984, σ. 1).»

3. στο άρθρο 9, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) το όριο για την ενεργό δόση, η οποία χρησιμοποιείται βασικά στην πράξη ⁽¹⁾ για την εκτίμηση των εσωτερικών εκθέσεων, υπολογιζομένων με τις μεθόδους που εκτίθενται στο παράρτημα II, τμήμα Ε, καθορίζεται σε 50 mSv (5 rem) ανά έτος, ενώ η μέση δόση σε καθένα από τα θυγόμενα όργανα ή ιστούς δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 500 mSv (50 rem) ανά έτος».

⁽¹⁾ Αυτό το όριο ενεργού δόσης λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό των ορίων ετήσιας πρόσληψης που δίνονται στο παράρτημα III, και τα οποία βοηθούν στον καθορισμό των παράγωγων ορίων συγκέντρωσης, μεταξύ άλλων στον αέρα και στο νερό.»

4. στο άρθρο 9 στοιχείο β), η πρώτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— το όριο της δόσης για τον κρυσταλλώδη φακό των οφθαλμών καθορίζεται σε 150 mSv (15 rem) ανά έτος.»

5. στο άρθρο 12 παράγραφος 3, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) το όριο για την ενεργό δόση, που χρησιμοποιεί-

ται βασικά στην πράξη ⁽¹⁾ για την εκτίμηση των εσωτερικών εκθέσεων, υπολογιζόμενες με τις μεθόδους που εκτίθενται στο παράρτημα II, τμήμα Ε, καθορίζεται σε 5 mSv (0,5 rem) ανά έτος· η μέση δόση σε καθένα από τα θυγόμενα όργανα ή ιστούς δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 50 mSv (5 rem) ανά έτος».

⁽¹⁾ Αυτό το όριο ενεργού δόσης λαμβάνεται υπόψη κατά τον υπολογισμό των ορίων ετήσιας πρόσληψης που δίνονται στο παράρτημα III, και τα οποία βοηθούν τον καθορισμό των παράγωγων ορίων συγκέντρωσης, μεταξύ άλλων στον αέρα και στο νερό.»

6. στο άρθρο 12 παράγραφος 3 στοιχείο β), η πρώτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«— το όριο της δόσης για τον κρυσταλλώδη φακό των οφθαλμών καθορίζεται σε 15 mSv (1,5 rem) ανά έτος.»

7. το παράρτημα I αντικαθίσταται από το παράρτημα I της παρούσας οδηγίας.

8. στο παράρτημα II, τμήμα Ε, πρώτη και δεύτερη γραμμή, η έκφραση «dose effective» στο γαλλικό κείμενο αντικαθίσταται από την έκφραση «dose efficace».

9. το παράρτημα III αντικαθίσταται από το παράρτημα III της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 2

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία το αργότερο μέσα σε προθεσμία 18 μηνών από τη δημοσίευσή της.

Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τις διατάξεις που θεσπίζουν κατ' εφαρμογή της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 3

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 3 Σεπτεμβρίου 1984.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

P. BARRY

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

1. Ανώτατες τιμές δραστηριοτήτων, σύμφωνα με το άρθρο 4 σημείο α), για τα ραδιονουκλείδια (1):

νουκλείδια πολύ υψηλής ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^3 \text{ Bq} \cdot 1,4 \cdot 10^{-7} \text{ Ci}$ (ομάδα 1)
νουκλείδια υψηλής ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^4 \text{ Bq} \cdot 1,4 \cdot 10^{-6} \text{ Ci}$ (ομάδα 2)
νουκλείδια μέσης ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^5 \text{ Bq} \cdot 1,4 \cdot 10^{-5} \text{ Ci}$ (ομάδα 3)
νουκλείδια χαμηλής ραδιοτοξικότητας:	$5 \cdot 10^6 \text{ Bq} \cdot 1,4 \cdot 10^{-4} \text{ Ci}$ (ομάδα 4)

2. Τα κυριότερα ραδιενεργά νουκλείδια κατατάσσονται ως εξής ανάλογα με τη σχετική ραδιοτοξικότητά τους.

α) Πολύ υψηλής ραδιοτοξικότητας (ομάδα 1):

$^{148}_{64}\text{Gd}$	$^{210}_{82}\text{Pb}$	$^{210}_{84}\text{Po}$	$^{223}_{88}\text{Ra}$	$^{225}_{88}\text{Ra}$	$^{226}_{88}\text{Ra}$	$^{228}_{88}\text{Ra}$	$^{225}_{89}\text{Ac}$
$^{227}_{89}\text{Ac}$	$^{227}_{90}\text{Th}$	$^{228}_{90}\text{Th}$	$^{229}_{90}\text{Th}$	$^{230}_{90}\text{Th}$	$^{231}_{91}\text{Pa}$	$^{230}_{92}\text{U}$	$^{232}_{92}\text{U}$
$^{233}_{92}\text{U}$	$^{234}_{92}\text{U}$	$^{236}_{93}\text{Np}$ (1,15 · 10 ⁵ y)	$^{237}_{93}\text{Np}$	$^{236}_{94}\text{Pu}$	$^{238}_{94}\text{Pu}$	$^{239}_{94}\text{Pu}$	$^{239}_{94}\text{Pu}$
$^{240}_{94}\text{Pu}$	$^{241}_{94}\text{Pu}$	$^{242}_{94}\text{Pu}$	$^{241}_{95}\text{Am}$	$^{242\text{m}}_{95}\text{Am}$	$^{243}_{95}\text{Am}$	$^{240}_{96}\text{Cm}$	$^{242}_{96}\text{Cm}$
$^{243}_{96}\text{Cm}$	$^{244}_{96}\text{Cm}$	$^{245}_{96}\text{Cm}$	$^{246}_{96}\text{Cm}$	$^{247}_{96}\text{Cm}$	$^{248}_{96}\text{Cm}$	$^{247}_{97}\text{Bk}$	$^{248}_{98}\text{Cf}$
$^{249}_{98}\text{Cf}$	$^{250}_{98}\text{Cf}$	$^{251}_{98}\text{Cf}$	$^{252}_{98}\text{Cf}$	$^{254}_{98}\text{Cf}$	$^{254}_{99}\text{Es}$	$^{257}_{100}\text{Fm}$	$^{258}_{101}\text{Md}$

β) Υψηλής ραδιοτοξικότητας (ομάδα 2):

$^{10}_4\text{Be}$	$^{26}_{13}\text{Al}$	$^{32}_{14}\text{Si}$	$^{44}_{22}\text{Ti}$	$^{60}_{26}\text{Fe}$	$^{60}_{27}\text{Co}$	$^{68}_{32}\text{Ge}$	$^{90}_{38}\text{Sr}$
$^{91}_{39}\text{Y}$	$^{93}_{40}\text{Zr}$	$^{94}_{41}\text{Nb}$	$^{106}_{44}\text{Ru}$	$^{102\text{m}}_{45}\text{Rh}$	$^{102}_{45}\text{Rh}$	$^{108\text{m}}_{47}\text{Ag}$	$^{110\text{m}}_{47}\text{Ag}$
$^{109}_{48}\text{Cd}$	$^{113\text{m}}_{48}\text{Cd}$	$^{115\text{m}}_{48}\text{Cd}$	$^{114\text{m}}_{49}\text{In}$	$^{126}_{50}\text{Sn}$	$^{124}_{53}\text{I}$	$^{125}_{53}\text{I}$	$^{126}_{53}\text{I}$
$^{131}_{53}\text{I}$	$^{134}_{55}\text{Cs}$	$^{137}_{57}\text{La}$	$^{144}_{58}\text{Ce}$	$^{144}_{61}\text{Pm}$	$^{146}_{61}\text{Pm}$	$^{146}_{62}\text{Sm}$	$^{151}_{62}\text{Sm}$
$^{150}_{63}\text{Eu}$ (34,2 y)		$^{152}_{63}\text{Eu}$	$^{154}_{63}\text{Eu}$	$^{155}_{63}\text{Eu}$	$^{158}_{65}\text{Tb}$	$^{166\text{m}}_{67}\text{Ho}$	$^{174}_{71}\text{Lu}$
$^{177\text{m}}_{71}\text{Lu}$	$^{172}_{72}\text{Hf}$	$^{178\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{182}_{72}\text{Hf}$	$^{194}_{76}\text{Os}$	$^{192\text{m}}_{77}\text{Ir}$	$^{194\text{m}}_{77}\text{Ir}$	$^{194}_{80}\text{Hg}$
$^{202}_{82}\text{Pb}$	$^{212}_{82}\text{Pb}$	$^{210\text{m}}_{83}\text{Bi}$	$^{210}_{83}\text{Bi}$	$^{211}_{85}\text{At}$	$^{224}_{88}\text{Ra}$	$^{224}_{89}\text{Ac}$	$^{226}_{89}\text{Ac}$
$^{228}_{89}\text{Ac}$	$^{232}_{90}\text{Th}$	$^{90}\text{Th nat}$		$^{227}_{91}\text{Pa}$	$^{228}_{91}\text{Pa}$	$^{230}_{91}\text{Pa}$	$^{232}_{91}\text{Pa}$
$^{236}_{92}\text{U}$	$^{236}_{93}\text{Np}$ (22,5 h)		$^{238}_{93}\text{Np}$	$^{244}_{94}\text{Pu}$	$^{242}_{95}\text{Am}$	$^{241}_{96}\text{Cm}$	$^{249}_{97}\text{Bk}$
$^{246}_{98}\text{Cf}$	$^{253}_{98}\text{Cf}$	$^{253}_{99}\text{Es}$	$^{254\text{m}}_{99}\text{Es}$	$^{252}_{100}\text{Fm}$	$^{253}_{100}\text{Fm}$	$^{254}_{100}\text{Fm}$	$^{255}_{100}\text{Fm}$
$^{257}_{101}\text{Md}$							

γ) Μέσης ραδιοτοξικότητας (ομάδα 3):

$^{14}_6\text{C}$	$^{22}_{11}\text{Na}$	$^{24}_{11}\text{Na}$	$^{28}_{12}\text{Mg}$	$^{32}_{15}\text{P}$	$^{33}_{15}\text{P}$	$^{36}_{17}\text{Cl}$	$^{41}_{18}\text{Ar}$
$^{42}_{19}\text{K}$	$^{43}_{19}\text{K}$	$^{45}_{20}\text{Ca}$	$^{47}_{20}\text{Ca}$	$^{44\text{m}}_{21}\text{Sc}$	$^{44}_{21}\text{Sc}$	$^{46}_{21}\text{Sc}$	$^{47}_{21}\text{Sc}$
$^{48}_{21}\text{Sc}$	$^{48}_{23}\text{V}$	$^{48}_{24}\text{Cr}$	$^{52}_{25}\text{Mn}$	$^{54}_{25}\text{Mn}$	$^{52}_{26}\text{Fe}$	$^{55}_{26}\text{Fe}$	$^{59}_{26}\text{Fe}$
$^{55}_{27}\text{Co}$	$^{56}_{27}\text{Co}$	$^{57}_{27}\text{Co}$	$^{58}_{27}\text{Co}$	$^{56}_{28}\text{Ni}$	$^{57}_{28}\text{Ni}$	$^{63}_{28}\text{Ni}$	$^{66}_{28}\text{Ni}$
$^{67}_{29}\text{Cu}$	$^{62}_{30}\text{Zn}$	$^{65}_{30}\text{Zn}$	$^{69\text{m}}_{30}\text{Zn}$	$^{72}_{30}\text{Zn}$	$^{66}_{31}\text{Ga}$	$^{67}_{31}\text{Ga}$	$^{72}_{31}\text{Ga}$
$^{69}_{32}\text{Ge}$	$^{77}_{32}\text{Ge}$	$^{71}_{33}\text{As}$	$^{72}_{33}\text{As}$	$^{73}_{33}\text{As}$	$^{74}_{33}\text{As}$	$^{76}_{33}\text{As}$	$^{77}_{33}\text{As}$
$^{73}_{34}\text{Se}$	$^{75}_{34}\text{Se}$	$^{79}_{34}\text{Se}$	$^{76}_{35}\text{Br}$	$^{82}_{35}\text{Br}$	$^{74}_{36}\text{Kr}$	$^{77}_{36}\text{Kr}$	$^{87}_{36}\text{Kr}$
$^{88}_{36}\text{Kr}$	$^{83}_{37}\text{Rb}$	$^{84}_{37}\text{Rb}$	$^{86}_{37}\text{Rb}$	$^{83}_{38}\text{Sr}$	$^{85}_{38}\text{Sr}$	$^{89}_{38}\text{Sr}$	$^{91}_{38}\text{Sr}$
$^{92}_{38}\text{Sr}$	$^{86}_{39}\text{Y}$	$^{87}_{39}\text{Y}$	$^{88}_{39}\text{Y}$	$^{90\text{m}}_{39}\text{Y}$	$^{90}_{39}\text{Y}$	$^{92}_{39}\text{Y}$	$^{93}_{39}\text{Y}$
$^{86}_{40}\text{Zr}$	$^{88}_{40}\text{Zr}$	$^{89}_{40}\text{Zr}$	$^{95}_{40}\text{Zr}$	$^{97}_{40}\text{Zr}$	$^{90}_{41}\text{Nb}$	$^{93\text{m}}_{41}\text{Nb}$	$^{95}_{41}\text{Nb}$
$^{95\text{m}}_{41}\text{Nb}$	$^{96}_{41}\text{Nb}$	$^{90}_{42}\text{Mo}$	$^{93}_{42}\text{Mo}$	$^{99}_{42}\text{Mo}$	$^{96}_{43}\text{Tc}$	$^{97\text{m}}_{43}\text{Tc}$	$^{97}_{44}\text{Ru}$
$^{103}_{44}\text{Ru}$	$^{105}_{44}\text{Ru}$	$^{99}_{45}\text{Rh}$	$^{100}_{45}\text{Rh}$	$^{101\text{m}}_{45}\text{Rh}$	$^{101}_{45}\text{Rh}$	$^{105}_{45}\text{Rh}$	$^{100}_{46}\text{Pd}$
$^{103}_{46}\text{Pd}$	$^{109}_{46}\text{Pd}$	$^{105}_{47}\text{Ag}$	$^{106\text{m}}_{47}\text{Ag}$	$^{111}_{47}\text{Ag}$	$^{112}_{47}\text{Ag}$	$^{115}_{48}\text{Cd}$	$^{117}_{48}\text{Cd}$
$^{111}_{49}\text{In}$	$^{110}_{50}\text{Sn}$	$^{113}_{50}\text{Sn}$	$^{117\text{m}}_{50}\text{Sn}$	$^{119\text{m}}_{50}\text{Sn}$	$^{121\text{m}}_{50}\text{Sn}$	$^{121}_{50}\text{Sn}$	$^{123}_{50}\text{Sn}$

(1) Ο αλφαβητικός κατάλογος των στοιχείων απεικονίζεται στο τέλος του παρόντος παραρτήματος.

$^{125}_{50}\text{Sn}$	$^{120}_{51}\text{Sb}$ (5,76 d)	$^{122}_{51}\text{Sb}$	$^{124}_{51}\text{Sb}$	$^{125}_{51}\text{Sb}$	$^{126}_{51}\text{Sb}$	$^{127}_{51}\text{Sb}$
$^{128}_{51}\text{Sb}$ (9,01 h)	$^{129}_{51}\text{Sb}$	$^{121}_{52}\text{Te}$	$^{121\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{123\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{125\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{127\text{m}}_{52}\text{Te}$
$^{129\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{131}_{52}\text{Te}$	$^{131\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{132}_{52}\text{Te}$	$^{133\text{m}}_{52}\text{Te}$	$^{120}_{53}\text{I}$	$^{123}_{53}\text{I}$
$^{132}_{53}\text{I}$	$^{132\text{m}}_{53}\text{I}$	$^{133}_{53}\text{I}$	$^{135}_{53}\text{I}$	$^{121}_{54}\text{Xe}$	$^{123}_{54}\text{Xe}$	$^{138}_{54}\text{Xe}$
$^{136}_{55}\text{Cs}$	$^{137}_{55}\text{Cs}$	$^{128}_{56}\text{Ba}$	$^{131}_{56}\text{Ba}$	$^{133\text{m}}_{56}\text{Ba}$	$^{133}_{56}\text{Ba}$	$^{135\text{m}}_{56}\text{Ba}$
$^{132}_{57}\text{La}$	$^{140}_{57}\text{La}$	$^{141}_{57}\text{La}$	$^{134}_{58}\text{Ce}$	$^{135}_{58}\text{Ce}$	$^{137\text{m}}_{58}\text{Ce}$	$^{139}_{58}\text{Ce}$
$^{143}_{58}\text{Ce}$	$^{142}_{59}\text{Pr}$	$^{143}_{59}\text{Pr}$	$^{145}_{59}\text{Pr}$	$^{138}_{60}\text{Nd}$	$^{147}_{60}\text{Nd}$	$^{143}_{61}\text{Pm}$
$^{147}_{61}\text{Pm}$	$^{148\text{m}}_{61}\text{Pm}$	$^{148}_{61}\text{Pm}$	$^{149}_{61}\text{Pm}$	$^{151}_{61}\text{Pm}$	$^{145}_{62}\text{Sm}$	$^{153}_{62}\text{Sm}$
$^{145}_{63}\text{Eu}$	$^{146}_{63}\text{Eu}$	$^{147}_{63}\text{Eu}$	$^{148}_{63}\text{Eu}$	$^{149}_{63}\text{Eu}$	$^{150}_{63}\text{Eu}$ (12,62 h)	$^{152\text{m}}_{63}\text{Eu}$
$^{156}_{63}\text{Eu}$	$^{157}_{63}\text{Eu}$	$^{146}_{64}\text{Gd}$	$^{147}_{64}\text{Gd}$	$^{149}_{64}\text{Gd}$	$^{151}_{64}\text{Gd}$	$^{153}_{64}\text{Gd}$
$^{149}_{65}\text{Tb}$	$^{151}_{65}\text{Tb}$	$^{153}_{65}\text{Tb}$	$^{154}_{65}\text{Tb}$	$^{155}_{65}\text{Tb}$	$^{156\text{m}}_{65}\text{Tb}$ (24,4 h)	$^{156}_{64}\text{Tb}$
$^{157}_{65}\text{Tb}$	$^{160}_{65}\text{Tb}$	$^{161}_{65}\text{Tb}$	$^{159}_{66}\text{Dy}$	$^{166}_{66}\text{Dy}$	$^{166}_{67}\text{Ho}$	$^{169}_{68}\text{Er}$
$^{172}_{68}\text{Er}$	$^{167}_{69}\text{Tm}$	$^{170}_{69}\text{Tm}$	$^{171}_{69}\text{Tm}$	$^{172}_{69}\text{Tm}$	$^{173}_{69}\text{Tm}$	$^{166}_{70}\text{Yb}$
$^{175}_{70}\text{Yb}$	$^{169}_{71}\text{Lu}$	$^{170}_{71}\text{Lu}$	$^{171}_{71}\text{Lu}$	$^{172}_{71}\text{Lu}$	$^{173}_{71}\text{Lu}$	$^{174\text{m}}_{71}\text{Lu}$
$^{170}_{72}\text{Hf}$	$^{173}_{72}\text{Hf}$	$^{175}_{72}\text{Hf}$	$^{179\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{181}_{72}\text{Hf}$	$^{184}_{72}\text{Hf}$	$^{176}_{73}\text{Ta}$
$^{182}_{73}\text{Ta}$	$^{183}_{73}\text{Ta}$	$^{184}_{73}\text{Ta}$	$^{185}_{74}\text{W}$	$^{187}_{74}\text{W}$	$^{188}_{74}\text{W}$	$^{181}_{75}\text{Re}$
$^{184\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{184}_{75}\text{Re}$	$^{186}_{75}\text{Re}$	$^{188}_{75}\text{Re}$	$^{189}_{75}\text{Re}$	$^{182}_{76}\text{Os}$	$^{185}_{76}\text{Os}$
$^{193}_{76}\text{Os}$	$^{185}_{77}\text{Ir}$	$^{186}_{77}\text{Ir}$	$^{188}_{77}\text{Ir}$	$^{189}_{77}\text{Ir}$	$^{190}_{77}\text{Ir}$	$^{192}_{77}\text{Ir}$
$^{188}_{78}\text{Pt}$	$^{191}_{78}\text{Pt}$	$^{193\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{195\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{197}_{78}\text{Pt}$	$^{200}_{78}\text{Pt}$	$^{194}_{79}\text{Au}$
$^{198\text{m}}_{79}\text{Au}$	$^{198}_{79}\text{Au}$	$^{199}_{79}\text{Au}$	$^{200\text{m}}_{79}\text{Au}$	$^{193\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{195\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{197\text{m}}_{80}\text{Hg}$
$^{203}_{80}\text{Hg}$	$^{200}_{81}\text{Tl}$	$^{202}_{81}\text{Tl}$	$^{204}_{81}\text{Tl}$	$^{200}_{82}\text{Pb}$	$^{203}_{82}\text{Pb}$	$^{211}_{82}\text{Pb}$
$^{203}_{83}\text{Bi}$	$^{205}_{83}\text{Bi}$	$^{206}_{83}\text{Bi}$	$^{207}_{83}\text{Bi}$	$^{212}_{83}\text{Bi}$	$^{213}_{83}\text{Bi}$	$^{214}_{83}\text{Bi}$
$^{222}_{86}\text{Rn}$	$^{222}_{87}\text{Fr}$	$^{223}_{87}\text{Fr}$	$^{226}_{90}\text{Th}$	$^{231}_{90}\text{Th}$	$^{234}_{90}\text{Th}$	$^{233}_{91}\text{Pa}$
$^{231}_{92}\text{U}$	$^{237}_{92}\text{U}$	$^{240}_{92}\text{U}$	$^{232}_{93}\text{Np}$	$^{234}_{93}\text{Np}$	$^{235}_{93}\text{Np}$	$^{239}_{93}\text{Np}$
$^{237}_{94}\text{Pu}$	$^{245}_{94}\text{Pu}$	$^{238}_{95}\text{Am}$	$^{240}_{95}\text{Am}$	$^{244\text{m}}_{95}\text{Am}$	$^{244}_{95}\text{Am}$	$^{238}_{96}\text{Cm}$
$^{246}_{97}\text{Bk}$	$^{250}_{97}\text{Bk}$	$^{244}_{98}\text{Cf}$	$^{250}_{99}\text{Es}$	$^{251}_{99}\text{Es}$		

δ) Χαμηλής ραδιοτοξικότητας (ομάδα 4):

^3_1H	^7_4Be	$^{11}_6\text{C}$	$^{18}_9\text{F}$	$^{31}_{14}\text{Si}$	$^{35}_{16}\text{S}$	$^{38}_{17}\text{Cl}$	$^{39}_{17}\text{Cl}$
$^{37}_{18}\text{Ar}$	$^{39}_{18}\text{Ar}$	$^{40}_{19}\text{K}$	$^{44}_{19}\text{K}$	$^{45}_{19}\text{K}$	$^{41}_{20}\text{Ca}$	$^{43}_{21}\text{Sc}$	$^{49}_{21}\text{Sc}$
$^{45}_{22}\text{Ti}$	$^{47}_{23}\text{V}$	$^{49}_{23}\text{V}$	$^{49}_{24}\text{Cr}$	$^{51}_{24}\text{Cr}$	$^{51}_{25}\text{Mn}$	$^{52\text{m}}_{25}\text{Mn}$	$^{53}_{25}\text{Mn}$
$^{56}_{25}\text{Mn}$	$^{58\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{60\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{61}_{27}\text{Co}$	$^{62\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{59}_{28}\text{Ni}$	$^{65}_{28}\text{Ni}$	$^{60}_{29}\text{Cu}$
$^{61}_{29}\text{Cu}$	$^{64}_{29}\text{Cu}$	$^{63}_{30}\text{Zn}$	$^{69}_{30}\text{Zn}$	$^{71\text{m}}_{30}\text{Zn}$	$^{65}_{31}\text{Ga}$	$^{68}_{31}\text{Ga}$	$^{70}_{31}\text{Ga}$
$^{73}_{31}\text{Ga}$	$^{66}_{32}\text{Ge}$	$^{67}_{32}\text{Ge}$	$^{71}_{32}\text{Ge}$	$^{75}_{32}\text{Ge}$	$^{78}_{32}\text{Ge}$	$^{69}_{33}\text{As}$	$^{70}_{33}\text{As}$
$^{78}_{33}\text{As}$	$^{70}_{34}\text{Se}$	$^{73\text{m}}_{34}\text{Se}$	$^{81\text{m}}_{34}\text{Se}$	$^{81}_{34}\text{Se}$	$^{83}_{34}\text{Se}$	$^{74\text{m}}_{35}\text{Br}$	$^{74}_{35}\text{Br}$
$^{75}_{35}\text{Br}$	$^{77}_{35}\text{Br}$	$^{80\text{m}}_{35}\text{Br}$	$^{80}_{35}\text{Br}$	$^{83}_{35}\text{Br}$	$^{84}_{35}\text{Br}$	$^{76}_{36}\text{Kr}$	$^{79}_{36}\text{Kr}$
$^{81}_{36}\text{Kr}$	$^{83\text{m}}_{36}\text{Kr}$	$^{85\text{m}}_{36}\text{Kr}$	$^{85}_{36}\text{Kr}$	$^{79}_{37}\text{Rb}$	$^{81\text{m}}_{37}\text{Rb}$	$^{81}_{37}\text{Rb}$	$^{82\text{m}}_{37}\text{Rb}$
$^{87}_{37}\text{Rb}$	$^{88}_{37}\text{Rb}$	$^{89}_{37}\text{Rb}$	$^{80}_{38}\text{Sr}$	$^{81}_{38}\text{Sr}$	$^{85\text{m}}_{38}\text{Sr}$	$^{87\text{m}}_{38}\text{Sr}$	$^{86\text{m}}_{39}\text{Y}$
$^{91\text{m}}_{39}\text{Y}$	$^{94}_{39}\text{Y}$	$^{95}_{39}\text{Y}$	$^{88}_{41}\text{Nb}$	$^{89}_{41}\text{Nb}$ (66 min)		$^{89}_{41}\text{Nb}$ (122 min)	
$^{97}_{41}\text{Nb}$	$^{98}_{41}\text{Nb}$	$^{93\text{m}}_{42}\text{Mo}$	$^{101}_{42}\text{Mo}$	$^{93\text{m}}_{43}\text{Tc}$	$^{93}_{43}\text{Tc}$	$^{94\text{m}}_{43}\text{Tc}$	$^{94}_{43}\text{Tc}$
$^{96\text{m}}_{43}\text{Tc}$	$^{97}_{43}\text{Tc}$	$^{98}_{43}\text{Tc}$	$^{99\text{m}}_{43}\text{Tc}$	$^{99}_{43}\text{Tc}$	$^{101}_{43}\text{Tc}$	$^{104}_{43}\text{Tc}$	$^{94}_{44}\text{Ru}$
$^{99\text{m}}_{45}\text{Rh}$	$^{103\text{m}}_{45}\text{Rh}$	$^{106\text{m}}_{45}\text{Rh}$	$^{107}_{45}\text{Rh}$	$^{101}_{46}\text{Pd}$	$^{107}_{46}\text{Pd}$	$^{102}_{47}\text{Ag}$	$^{103}_{47}\text{Ag}$
$^{104\text{m}}_{47}\text{Ag}$	$^{104}_{47}\text{Ag}$	$^{106}_{47}\text{Ag}$	$^{115}_{47}\text{Ag}$	$^{104}_{48}\text{Cd}$	$^{107}_{48}\text{Cd}$	$^{113}_{48}\text{Cd}$	$^{117\text{m}}_{48}\text{Cd}$
$^{109}_{49}\text{In}$	$^{110}_{49}\text{In}$ (69,1 min)		$^{110}_{49}\text{In}$ (4 h)		$^{112}_{49}\text{In}$	$^{113\text{m}}_{49}\text{In}$	$^{115\text{m}}_{49}\text{In}$
$^{115}_{49}\text{In}$	$^{116\text{m}}_{49}\text{In}$	$^{117\text{m}}_{49}\text{In}$	$^{117}_{49}\text{In}$	$^{119\text{m}}_{49}\text{In}$	$^{111}_{50}\text{Sn}$	$^{123\text{m}}_{50}\text{Sn}$	$^{127}_{50}\text{Sn}$
$^{128}_{50}\text{Sn}$	$^{115}_{51}\text{Sb}$	$^{116\text{m}}_{51}\text{Sb}$	$^{116}_{51}\text{Sb}$	$^{117}_{51}\text{Sb}$	$^{118\text{m}}_{51}\text{Sb}$	$^{119}_{51}\text{Sb}$	$^{120}_{51}\text{Sb}$ (15,89 min)
$^{124\text{m}}_{51}\text{Sb}$	$^{126\text{m}}_{51}\text{Sb}$	$^{128}_{51}\text{Sb}$ (10,4 min)		$^{130}_{51}\text{Sb}$	$^{131}_{51}\text{Sb}$	$^{116}_{52}\text{Te}$	$^{123}_{52}\text{Te}$
$^{127}_{52}\text{Te}$	$^{129}_{52}\text{Te}$	$^{133}_{52}\text{Te}$	$^{134}_{52}\text{Te}$	$^{120\text{m}}_{53}\text{I}$	$^{121}_{53}\text{I}$	$^{128}_{53}\text{I}$	$^{129}_{53}\text{I}$

$^{134}_{53}\text{I}$	$^{120}_{54}\text{Xe}$	$^{122}_{54}\text{Xe}$	$^{125}_{54}\text{Xe}$	$^{127}_{54}\text{Xe}$	$^{129\text{m}}_{54}\text{Xe}$	$^{131\text{m}}_{54}\text{Xe}$	$^{133\text{m}}_{54}\text{Xe}$
$^{133}_{54}\text{Xe}$	$^{135\text{m}}_{54}\text{Xe}$	$^{135}_{54}\text{Xe}$	$^{125}_{55}\text{Cs}$	$^{127}_{55}\text{Cs}$	$^{129}_{55}\text{Cs}$	$^{130}_{55}\text{Cs}$	$^{131}_{55}\text{Cs}$
$^{134\text{m}}_{55}\text{Cs}$	$^{135}_{55}\text{Cs}$	$^{135\text{m}}_{55}\text{Cs}$	$^{138}_{55}\text{Cs}$	$^{126}_{56}\text{Ba}$	$^{131\text{m}}_{56}\text{Ba}$	$^{139}_{56}\text{Ba}$	$^{141}_{56}\text{Ba}$
$^{142}_{56}\text{Ba}$	$^{131}_{57}\text{La}$	$^{135}_{57}\text{La}$	$^{138}_{57}\text{La}$	$^{142}_{57}\text{La}$	$^{143}_{57}\text{La}$	$^{137}_{58}\text{Ce}$	$^{136}_{59}\text{Pr}$
$^{137}_{59}\text{Pr}$	$^{138\text{m}}_{59}\text{Pr}$	$^{139}_{59}\text{Pr}$	$^{142\text{m}}_{59}\text{Pr}$	$^{144}_{59}\text{Pr}$	$^{147}_{59}\text{Pr}$	$^{136}_{60}\text{Nd}$	$^{139\text{m}}_{60}\text{Nd}$
$^{139}_{60}\text{Nd}$	$^{141}_{60}\text{Nd}$	$^{149}_{60}\text{Nd}$	$^{151}_{60}\text{Nd}$	$^{141}_{61}\text{Pm}$	$^{150}_{61}\text{Pm}$	$^{141\text{m}}_{62}\text{Sm}$	$^{141}_{62}\text{Sm}$
$^{142}_{62}\text{Sm}$	$^{147}_{62}\text{Sm}$	$^{155}_{62}\text{Sm}$	$^{158}_{63}\text{Eu}$	$^{145}_{64}\text{Gd}$	$^{152}_{64}\text{Gd}$	$^{147}_{65}\text{Tb}$	$^{150}_{65}\text{Tb}$
$^{156\text{m}}_{65}\text{Tb (5 h)}$		$^{155}_{66}\text{Dy}$	$^{157}_{66}\text{Dy}$	$^{165}_{66}\text{Dy}$	$^{155}_{67}\text{Ho}$	$^{157}_{67}\text{Ho}$	$^{159}_{67}\text{Ho}$
$^{161}_{67}\text{Ho}$	$^{162\text{m}}_{67}\text{Ho}$	$^{162}_{67}\text{Ho}$	$^{164\text{m}}_{67}\text{Ho}$	$^{164}_{67}\text{Ho}$	$^{167}_{67}\text{Ho}$	$^{161}_{68}\text{Er}$	$^{165}_{68}\text{Er}$
$^{162}_{69}\text{Tm}$	$^{166}_{69}\text{Tm}$	$^{175}_{69}\text{Tm}$	$^{162}_{70}\text{Yb}$	$^{167}_{70}\text{Yb}$	$^{177}_{70}\text{Yb}$	$^{178}_{70}\text{Yb}$	$^{176\text{m}}_{71}\text{Lu}$
$^{176}_{71}\text{Lu}$	$^{178\text{m}}_{71}\text{Lu}$	$^{178}_{71}\text{Lu}$	$^{179}_{71}\text{Lu}$	$^{177\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{180\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{182\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{183}_{72}\text{Hf}$
$^{172}_{73}\text{Ta}$	$^{173}_{73}\text{Ta}$	$^{174}_{73}\text{Ta}$	$^{175}_{73}\text{Ta}$	$^{177}_{73}\text{Ta}$	$^{178}_{73}\text{Ta}$	$^{180\text{m}}_{73}\text{Ta}$	$^{180}_{73}\text{Ta}$
$^{182\text{m}}_{73}\text{Ta}$	$^{185}_{73}\text{Ta}$	$^{186}_{73}\text{Ta}$	$^{176}_{74}\text{W}$	$^{177}_{74}\text{W}$	$^{178}_{74}\text{W}$	$^{179}_{74}\text{W}$	$^{181}_{74}\text{W}$
$^{177}_{75}\text{Re}$	$^{178}_{75}\text{Re}$	$^{182}_{75}\text{Re (12,7 h)}$		$^{186\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{187}_{75}\text{Re}$	$^{188\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{180}_{76}\text{Os}$
$^{181}_{76}\text{Os}$	$^{189\text{m}}_{76}\text{Os}$	$^{191\text{m}}_{76}\text{Os}$	$^{182}_{77}\text{Ir}$	$^{184}_{77}\text{Ir}$	$^{187}_{77}\text{Ir}$	$^{190\text{m}}_{77}\text{Ir}$	$^{195\text{m}}_{77}\text{Ir}$
$^{195}_{77}\text{Ir}$	$^{186}_{78}\text{Pt}$	$^{189}_{78}\text{Pt}$	$^{193}_{78}\text{Pt}$	$^{197\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{199}_{78}\text{Pt}$	$^{193}_{79}\text{Au}$	$^{200}_{79}\text{Au}$
$^{201}_{79}\text{Au}$	$^{193}_{80}\text{Hg}$	$^{195}_{80}\text{Hg}$	$^{199\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{194\text{m}}_{81}\text{Tl}$	$^{194}_{81}\text{Tl}$	$^{195}_{81}\text{Tl}$	$^{197}_{81}\text{Tl}$
$^{198\text{m}}_{81}\text{Tl}$	$^{198}_{81}\text{Tl}$	$^{199}_{81}\text{Tl}$	$^{201}_{81}\text{Tl}$	$^{195\text{m}}_{82}\text{Pb}$	$^{198}_{82}\text{Pb}$	$^{199}_{82}\text{Pb}$	$^{201}_{82}\text{Pb}$
$^{202\text{m}}_{82}\text{Pb}$	$^{205}_{82}\text{Pb}$	$^{209}_{82}\text{Pb}$	$^{200}_{83}\text{Bi}$	$^{201}_{83}\text{Bi}$	$^{202}_{83}\text{Bi}$	$^{203}_{84}\text{Po}$	$^{205}_{84}\text{Po}$
$^{207}_{84}\text{Po}$	$^{220}_{86}\text{Rn}$	$^{227}_{88}\text{Ra}$	$^{235}_{92}\text{U}$	$^{238}_{92}\text{U}$	$^{239}_{92}\text{U}$	$^{92}\text{U nat}$	
$^{92}\text{U πτωχό (*)}$			$^{233}_{93}\text{Np}$	$^{240}_{93}\text{Np}$	$^{235}_{94}\text{Pu}$	$^{243}_{94}\text{Pu}$	$^{237}_{95}\text{Am}$
$^{239}_{95}\text{Am}$	$^{245}_{95}\text{Am}$	$^{246\text{m}}_{95}\text{Am}$	$^{246}_{95}\text{Am}$	$^{249}_{96}\text{Cm}$			

3. Για τα νουκλεΐδια In^{-115} , Nd^{-144} , Rb^{-87} , Re^{-187} και Sm^{-147} , το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται, οποιεσδήποτε και αν είναι οι χρησιμοποιούμενες ποσότητες.
4. Σε περίπτωση μείγματος ραδιονουκλεϊδίων, εκτός από το φυσικό θόριο και το φυσικό ουράνιο που ανήκουν σε διαφορετικές ομάδες ραδιοτοξικότητας, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται αν το άθροισμα των λόγων της ραδιενέργειας καθενός από τα ραδιονουκλεΐδια είναι κατώτερο ή ίσο του 1 προς το όριο που καθορίζεται στην παράγραφο 1 για την ομάδα στην οποία ανήκει.
5. Για τα ραδιοφωταυγή χρώματα, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται αν η ολική ραδιενέργεια σε ραδιενεργούς ουσίες δεν υπερβαίνει τα $2 \cdot 10^9$ Bq για το τρίτιο ($5,4 \cdot 10^{-2}$ Ci), $1 \cdot 10^8$ Bq για το ^{147}Pm ($2,7 \cdot 10^{-3}$ Ci) ή τα $5 \cdot 10^5$ Bq για το ^{226}Ra ($1,4 \cdot 10^{-5}$ Ci) και αν τα χρώματα αυτά φυλάσσονται ή χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ή την επιδιόρθωση των οργάνων και συσκευών που αναφέρονται στο άρθρο 4 εδάφιο γ).
6. Τα ραδιονουκλεΐδια που δεν συμπεριλαμβάνονται στο παρόν παράρτημα θεωρούνται, κάθε φορά που αυτό είναι αναγκαίο, ότι ανήκουν σε ομάδα τοξικότητας που καθορίζεται από την αρμόδια αρχή.
7. Για την περίπτωση δικτυωτών περιβλημάτων αμιάντου (λυχνία αερίου) εμποτισμένων με θόριο, το καθεστώς δηλώσεως και προηγούμενης άδειας μπορεί να μην εφαρμόζεται, εκτός από την περίπτωση που αφορά την κατασκευή τους.

(*) Ο λόγος ραδιενέργειας μεταξύ ^{234}U και ^{238}U δεν πρέπει να είναι ανώτερος από 1.

Αλφαβητικός πίνακας των στοιχείων

Ατομικός αριθμός			Όνομα	Ατομικός αριθμός			Όνομα
Ac	89	Ακτίνιο		N	7	Άζωτο	
Ag	47	Άργυρος		Na	11	Νάτριο	
Al	13	Αργίλιο		Nb	41	Νιόβιο	
Am	95	Αμερίκιο		Nd	60	Νεοδύμιο	
Ar	18	Αργό		Ne	10	Νέο	
As	33	Αρσενικό		Ni	28	Νικέλιο	
At	85	Άστατο		No	102	Νομπέλιο	
Au	79	Χρυσός		Np	93	Ποσειδώνιο	
B	5	Βόριο		O	8	Οξυγόνο	
Ba	56	Βάριο		Os	76	Όσμιο	
Be	4	Βηρύλλιο		P	15	Φωσφόρος	
Bi	83	Βισμούθιο		Pa	91	Πρωτακτίνιο	
Bk	97	Βερκέλιο		Pb	82	Μόλυβδος	
Br	35	Βρώμιο		Pd	46	Παλλάδιο	
C	6	Άνθρακας		Pm	61	Προμήθειο	
Ca	20	Ασβέστιο		Po	84	Πολώνιο	
Cd	48	Κάδμιο		Pr	59	Πρασινοδύμιο	
Ce	58	Δημήτριο		Pt	78	Λευκόχρυσος	
Cf	98	Καλιφόρνιο		Pu	94	Πλουτώνιο	
Cl	17	Χλώριο					
Cm	96	Κιούριο		Ra	88	Ράδιο	
Co	27	Κοβάλτιο		Rb	37	Ρουβίδιο	
Cr	24	Χρώμιο		Rc	75	Ρήνιο	
Cs	55	Καίσιο		Rh	45	Ρόδιο	
Cu	29	Χαλκός		Rn	86	Ραδόνιο	
Dy	66	Δυσπρόσιο		Ru	44	Ρουθένιο	
Er	68	Έρβιο		S	16	Θείο	
Es	99	Αϊνστάνιο		Sb	51	Αντιμόνιο	
Eu	63	Ευρώπιο		Sc	21	Σκάνδιο	
F	9	Φθόριο		Se	34	Σελήνιο	
Fe	26	Σίδηρος		Si	14	Πυρίτιο	
Fm	100	Φέρμιο		Sm	62	Σαμάριο	
Fr	87	Φράγκιο		Sn	50	Κασσίτερος	
Ga	31	Γάλλιο		Sr	38	Στρόντιο	
Gd	64	Γαδολίνιο		Ta	73	Ταντάλιο	
Ge	32	Γερμάνιο		Tb	65	Τέρβιο	
H	1	Υδρογόνο		Tc	43	Τεχνητίο	
He	2	Ήλιο		Te	52	Τελλούριο	
Hf	72	Άφνιο		Th	90	Θόριο	
Hg	80	Υδράργυρος		Ti	22	Τιτάνιο	
Ho	67	Όλμιο		Tl	81	Θάλλιο	
I	53	Ιώδιο		Tm	69	Θούλλιο	
In	49	Ίνδιο		U	92	Ουράνιο	
Ir	77	Ιρίδιο		V	23	Βανάδιο	
K	19	Κάλιο		W	74	Βολφράμιο	
Kr	36	Κρυπτό		Xe	54	Ξένο	
La	57	Λανθάνιο		Y	39	Ύτριο	
Li	3	Λίθιο		Yb	70	Ύττέρβιο	
Lu	71	Λουτέτιο		Zn	30	Ψευδάργυρος	
Md	101	Μεντελεγέβιο		Zr	40	Ζιρκόνιο	
Mg	12	Μαγνήσιο					
Mn	25	Μαγγάνιο					
Mo	42	Μολυβδένιο					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

1. Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή και παράγωγα όρια συγκεντρώσεως ραδιονουκλεϊδίων μέσα στον εισπνεόμενο αέρα για τους εκτιθέμενους εργαζομένους και όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή και κατάποση για το κοινό

Οι τιμές των πινάκων α) και β) αντιστοιχούν στα ετήσια όρια δόσεως που καθορίζονται στα άρθρα 8, 9 και 12 για τους εκτιθέμενους εργαζομένους και για το κοινό.

Οι τιμές αναφέρονται στους ενήλικες. Στην περίπτωση των παιδιών, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ανατομικά φυσιολογικά χαρακτηριστικά τα οποία μπορεί να επιφέρουν διορθώσεις στις τιμές αυτές.

2. Μείγμα ραδιονουκλεϊδίων

- α) Αν η σύνθεση του μείγματος δεν είναι γνωστή, αλλά αποκλείεται η παρουσία ορισμένων ραδιονουκλεϊδίων, τότε πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατώτατα όρια που έχουν καθορισθεί για τα ραδιονουκλεϊδια τα οποία μπορεί να είναι παρόντα
- β) αν η ακριβής σύνθεση του μείγματος δεν είναι γνωστή, έχουν όμως σ' αυτό αναγνωρισθεί τα ραδιονουκλεϊδια, τότε πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατώτατα όρια για τα παρόντα ραδιονουκλεϊδια
- γ) αν επικρατεί η συγκέντρωση και η τοξικότητα ενός ραδιονουκλεϊδίου στο μείγμα, τα όρια της ετήσιας προσλήψεως που πρέπει να χρησιμοποιούνται είναι εκείνα που δίδονται για το εν λόγω ραδιονουκλεϊδιο στην παράγραφο 1
- δ) για την περίπτωση μείγματος ραδιονουκλεϊδίων γνωστής συνθέσεως, πρέπει να πληρούται μία από τις ακόλουθες συνθήκες:

$$\sum_j \frac{I_j}{I_{j,L}} \leq 1$$

ή

$$\sum_j \frac{C_j}{C_{j,L}} \leq 1$$

όπου I_j είναι η ετήσια πρόσληψη του ραδιονουκλεϊδίου j και $I_{j,L}$ είναι το όριο της ετήσιας προσλήψεως αυτού του ραδιονουκλεϊδίου, C_j είναι η ετήσια μέση συγκέντρωση στον αέρα του ραδιονουκλεϊδίου j και $C_{j,L}$ είναι το παράγωγο όριο συγκεντρώσεως αυτού του ραδιονουκλεϊδίου στον αέρα.

ΠΙΝΑΚΑΣ α)

(Η ραδιενέργεια εκφράζεται σε Becquerel)

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
³ ₁ H	Υδωρ	3·10 ⁹	8·10 ⁵	3·10 ⁸	3·10 ⁸
³ ₁ H	Στοιχείο		2·10 ¹⁰		
⁷ ₄ Be	Z	8·10 ⁸ 7·10 ⁸	3·10 ⁵ 3·10 ⁵	8·10 ⁷ 7·10 ⁷	2·10 ⁸
¹⁰ ₄ Be	Z	6·10 ⁶ 5·10 ⁵	2·10 ³ 2·10 ²	6·10 ⁵ 5·10 ⁴	4·10 ⁶
¹¹ ₆ C	Σημανθείσες οργανικές ενώσεις	2·10 ¹⁰	6·10 ⁶	2·10 ⁹	2·10 ⁹
	Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)	4·10 ¹⁰	2·10 ⁷	4·10 ⁹	
	Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	2·10 ¹⁰	1·10 ⁷	2·10 ⁹	
¹⁴ ₆ C	Σημανθείσες οργανικές ενώσεις	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	9·10 ⁶
	Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)	6·10 ¹⁰	3·10 ⁷	6·10 ⁹	
	Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁸ ₉ F	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²² ₁₁ Na	D	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	2·10 ⁶
²⁴ ₁₁ Na	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
²⁸ ₁₂ Mg	D	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
²⁶ ₁₃ Al	D	2·10 ⁶	1·10 ³	2·10 ⁵	1·10 ⁶
	W	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	
³¹ ₁₄ Si	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
³² ₁₄ Si	D	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	8·10 ⁶
	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
	Y	2·10 ⁵	8·10 ¹	2·10 ⁴	
³² ₁₅ P	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
³³ ₁₅ P	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
³⁵ ₁₆ S	D	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	(a) 4·10 ⁷ (b) 2·10 ⁷
	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
	Ατμοί	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
³⁶ ₁₇ Cl	D W	9·10 ⁷ 9·10 ⁶	4·10 ⁴ 4·10 ³	9·10 ⁶ 9·10 ⁵	6·10 ⁶
³⁸ ₁₇ Cl	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	6·10 ⁵ 7·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	6·10 ⁷
³⁹ ₁₇ Cl	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	8·10 ⁵ 9·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	8·10 ⁷
³⁷ ₁₈ Ar			5·10 ¹⁰		
³⁹ ₁₈ Ar			7·10 ⁶		
⁴¹ ₁₈ Ar			1·10 ⁵		
⁴⁰ ₁₉ K	D	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	1·10 ⁶
⁴² ₁₉ K	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	2·10 ⁷
⁴³ ₁₉ K	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
⁴⁴ ₁₉ K	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	8·10 ⁷
⁴⁵ ₁₉ K	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
⁴¹ ₂₀ Ca	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	1·10 ⁷
⁴⁵ ₂₀ Ca	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁶
⁴⁷ ₂₀ Ca	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	3·10 ⁶
⁴³ ₂₁ Sc	Y	8·10 ⁸	4·10 ⁵	8·10 ⁷	3·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{44m} ₂₁ Sc	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
⁴⁴ ₂₁ Sc	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
⁴⁶ ₂₁ Sc	Y	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	3·10 ⁶
⁴⁷ ₂₁ Sc	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
⁴⁸ ₂₁ Sc	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	3·10 ⁶
⁴⁹ ₂₁ Sc	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
⁴⁴ ₂₂ Ti	D	4·10 ⁵	2·10 ²	4·10 ⁴	1·10 ⁶
	W	1·10 ⁶	4·10 ²	1·10 ⁵	
	Y	2·10 ⁵	9·10 ¹	2·10 ⁴	
⁴⁵ ₂₂ Ti	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
⁴⁷ ₂₃ V	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
⁴⁸ ₂₃ V	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
⁴⁹ ₂₃ V	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
⁴⁸ ₂₄ Cr	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	Y	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁴⁹ ₂₄ Cr	D W Y	3·10 ⁹ 4·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 2·10 ⁶ 1·10 ⁶	3·10 ⁸ 4·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁸
⁵¹ ₂₄ Cr	D W Y	2·10 ⁹ 9·10 ⁸ 7·10 ⁸	7·10 ⁵ 4·10 ⁵ 3·10 ⁵	2·10 ⁸ 9·10 ⁷ 7·10 ⁷	1·10 ⁸
⁵¹ ₂₅ Mn	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	8·10 ⁵ 9·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁷
⁵² ₂₅ Mn	D W	4·10 ⁷ 3·10 ⁷	2·10 ⁴ 1·10 ⁴	4·10 ⁶ 3·10 ⁶	3·10 ⁶
^{52m} ₂₅ Mn	D W	3·10 ⁹ 4·10 ⁹	1·10 ⁶ 2·10 ⁶	3·10 ⁸ 4·10 ⁸	1·10 ⁸
⁵³ ₂₅ Mn	D W	5·10 ⁸ 4·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁷ 4·10 ⁷	2·10 ⁸
⁵⁴ ₂₅ Mn	D W	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	1·10 ⁴ 1·10 ⁴	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁶
⁵⁶ ₂₅ Mn	D W	6·10 ⁸ 8·10 ⁸	2·10 ⁵ 3·10 ⁵	6·10 ⁷ 8·10 ⁷	2·10 ⁷
⁵² ₂₆ Fe	D W	1·10 ⁸ 9·10 ⁷	5·10 ⁴ 4·10 ⁴	1·10 ⁷ 9·10 ⁶	3·10 ⁶
⁵⁵ ₂₆ Fe	D W	7·10 ⁷ 2·10 ⁸	3·10 ⁴ 6·10 ⁴	7·10 ⁶ 2·10 ⁷	3·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁵⁹ ₂₆ Fe	D	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	
⁶⁰ ₂₆ Fe	D	2·10 ⁵	1·10 ²	2·10 ⁴	1·10 ⁵
	W	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	
⁵⁵ ₂₇ Co	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	(a) 4·10 ⁶ (b) 6·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁵⁶ ₂₇ Co	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁶
	Y	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	
⁵⁷ ₂₇ Co	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	(a) 3·10 ⁷ (b) 2·10 ⁷
	Y	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
⁵⁸ ₂₇ Co	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	(a) 6·10 ⁶ (b) 5·10 ⁶
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{58m} ₂₇ Co	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	
⁶⁰ ₂₇ Co	W	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	(a) 2·10 ⁶ (b) 7·10 ⁵
	Y	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	
^{60m} ₂₇ Co	W	1·10 ¹¹	6·10 ⁷	1·10 ¹⁰	4·10 ⁹
	Y	1·10 ¹¹	4·10 ⁷	1·10 ¹⁰	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁶¹ ₂₇ Co	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	(a) 7·10 ⁷ (b) 8·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
^{62m} ₂₇ Co	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
⁵⁶ ₂₈ Ni	D	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	5·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	Ατμοί	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
⁵⁷ ₂₈ Ni	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Ατμοί	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
⁵⁹ ₂₈ Ni	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	9·10 ⁷
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	Ατμοί	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
⁶³ ₂₈ Ni	D	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Ατμοί	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
⁶⁵ ₂₈ Ni	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Ατμοί	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	
⁶⁶ ₂₈ Ni	D	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	1·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
	Ατμοί	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁶⁰ ₂₉ Cu	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁶¹ ₂₉ Cu	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
⁶⁴ ₂₉ Cu	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	
	Y	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
⁶⁷ ₂₉ Cu	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
⁶² ₃₀ Zn	Y	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	5·10 ⁶
⁶³ ₃₀ Zn	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	9·10 ⁷
⁶⁵ ₃₀ Zn	Y	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	1·10 ⁶
^{69m} ₃₀ Zn	Y	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
⁶⁹ ₃₀ Zn	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
^{71m} ₃₀ Zn	Y	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
⁷² ₃₀ Zn	Y	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	4·10 ⁶
⁶⁵ ₃₁ Ga	D	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
⁶⁶ ₃₁ Ga	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁶⁷ ₃₁ Ga	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
⁶⁸ ₃₁ Ga	D	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁷⁰ ₃₁ Ga	D	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
⁷² ₃₁ Ga	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁷³ ₃₁ Ga	D	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	
⁶⁶ ₃₂ Ge	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	9·10 ⁷
	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
⁶⁷ ₃₂ Ge	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
⁶⁸ ₃₂ Ge	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
⁶⁹ ₃₂ Ge	D	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	5·10 ⁷
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
⁷¹ ₃₂ Ge	D	2·10 ¹⁰	7·10 ⁶	2·10 ⁹	2·10 ⁹
	W	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁷³ ₃₂ Ge	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₂ Ge	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	
⁷⁸ ₃₂ Ge	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	8·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
⁶⁹ ₃₃ As	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
⁷⁰ ₃₃ As	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	5·10 ⁷
⁷¹ ₃₃ As	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
⁷² ₃₃ As	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	3·10 ⁶
⁷³ ₃₃ As	W	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	3·10 ⁷
⁷⁴ ₃₃ As	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁶
⁷⁶ ₃₃ As	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	4·10 ⁶
⁷⁷ ₃₃ As	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	2·10 ⁷
⁷⁸ ₃₃ As	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	3·10 ⁷
⁷⁰ ₃₄ Se	D	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	(a) 4·10 ⁷ (b) 6·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
^{73m} ₃₄ Se	D	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	(a) 1·10 ⁸ (b) 2·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷³ ₃₄ Se	D W	5·10 ⁸ 6·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁷ 6·10 ⁷	(a) 1·10 ⁷ (b) 3·10 ⁷
⁷⁵ ₃₄ Se	D W	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 9·10 ³	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	(a) 1·10 ⁷ (b) 2·10 ⁶
⁷⁹ ₃₄ Se	D W	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 9·10 ³	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	(a) 2·10 ⁷ (b) 2·10 ⁶
^{81m} ₃₄ Se	D W	3·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	(a) 9·10 ⁷ (b) 1·10 ⁸
⁸¹ ₃₄ Se	D W	8·10 ⁹ 9·10 ⁹	3·10 ⁶ 4·10 ⁶	8·10 ⁸ 9·10 ⁸	2·10 ⁸
⁸³ ₃₄ Se	D W	4·10 ⁹ 5·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	4·10 ⁸ 5·10 ⁸	(a) 1·10 ⁸ (b) 2·10 ⁸
^{74m} ₃₅ Br	D W	1·10 ⁹ 2·10 ⁹	6·10 ⁵ 6·10 ⁵	1·10 ⁸ 2·10 ⁸	5·10 ⁷
⁷⁴ ₃₅ Br	D W	3·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	8·10 ⁷
⁷⁵ ₃₅ Br	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	7·10 ⁵ 8·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	1·10 ⁸
⁷⁶ ₃₅ Br	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁴ 7·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₅ Br	D W	9·10 ⁸ 7·10 ⁸	4·10 ⁵ 3·10 ⁵	9·10 ⁷ 7·10 ⁷	6·10 ⁷
^{80m} ₃₅ Br	D W	6·10 ⁸ 5·10 ⁸	3·10 ⁵ 2·10 ⁵	6·10 ⁷ 5·10 ⁷	8·10 ⁷
⁸⁰ ₃₅ Br	D W	7·10 ⁹ 8·10 ⁹	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁸ 8·10 ⁸	2·10 ⁸
⁸² ₃₅ Br	D W	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁴ 6·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	1·10 ⁷
⁸³ ₃₅ Br	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	2·10 ⁸
⁸⁴ ₃₅ Br	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	9·10 ⁵ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁷
⁷⁴ ₃₆ Kr			1·10 ⁵		
⁷⁶ ₃₆ Kr			3·10 ⁵		
⁷⁷ ₃₆ Kr			1·10 ⁵		
⁷⁹ ₃₆ Kr			6·10 ⁵		
⁸¹ ₃₆ Kr			2·10 ⁷		
^{83m} ₃₆ Kr			4·10 ⁸		
^{85m} ₃₆ Kr			8·10 ⁵		
⁸⁵ ₃₆ Kr			5·10 ⁶		
⁸⁷ ₃₆ Kr			2·10 ⁵		
⁸⁸ ₃₆ Kr			7·10 ⁴		
⁷⁹ ₃₇ Rb	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{81m} Rb ₃₇	D	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	9·10 ⁸
⁸¹ Rb ₃₇	D	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	1·10 ⁸
^{82m} Rb ₃₇	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	4·10 ⁷
⁸³ Rb ₃₇	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	2·10 ⁶
⁸⁴ Rb ₃₇	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
⁸⁶ Rb ₃₇	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
⁸⁷ Rb ₃₇	D	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	4·10 ⁶
⁸⁸ Rb ₃₇	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	7·10 ⁷
⁸⁹ Rb ₃₇	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	1·10 ⁸
⁸⁰ Sr ₃₈	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
⁸¹ Sr ₃₈	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	9·10 ⁷
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁸³ Sr ₃₈	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	(a) 1·10 ⁷ (b) 8·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
^{85m} Sr ₃₈	D	2·10 ¹⁰	9·10 ⁶	2·10 ⁹	8·10 ⁸
	Y	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁸⁵ ₃₈ Sr	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	(a) 9·10 ⁶ (b) 1·10 ⁷
	Y	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	
^{87m} ₃₈ Sr	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	(a) 2·10 ⁸ (b) 1·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
⁸⁹ ₃₈ Sr	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
	Y	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	
⁹⁰ ₃₈ Sr	D	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	(a) 1·10 ⁵ (b) 2·10 ⁶
	Y	1·10 ⁵	6·10 ¹	1·10 ⁴	
⁹¹ ₃₈ Sr	D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	(a) 8·10 ⁶ (b) 6·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁹² ₃₈ Sr	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
^{86m} ₃₉ Y	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁸⁶ ₃₉ Y	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	5·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁸⁷ ₃₉ Y	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
⁸⁸ ₃₉ Y	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	4·10 ⁶
	Y	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{90m} Y ₃₉	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	3·10 ⁷
	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
⁹⁰ Y ₃₉	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
	Y	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
^{91m} Y ₃₉	W	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	5·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
⁹¹ Y ₃₉	W	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	2·10 ⁶
	Y	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
⁹² Y ₃₉	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
⁹³ Y ₃₉	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁹⁴ Y ₃₉	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁹⁵ Y ₃₉	W	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
⁸⁶ Zr ₄₀	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁸⁸ Zr ₄₀	D	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	
	Y	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
⁸⁹ ₄₀ Zr	D W Y	1·10 ⁸ 9·10 ⁷ 9·10 ⁷	5·10 ⁴ 4·10 ⁴ 4·10 ⁴	1·10 ⁷ 9·10 ⁶ 9·10 ⁶	6·10 ⁶
⁹³ ₄₀ Zr	D W Y	2·10 ⁵ 9·10 ⁵ 2·10 ⁶	1·10 ² 4·10 ² 9·10 ²	2·10 ⁴ 9·10 ⁴ 2·10 ⁵	5·10 ⁶
⁹⁵ ₄₀ Zr	D W Y	5·10 ⁶ 1·10 ⁷ 1·10 ⁷	2·10 ³ 6·10 ³ 4·10 ³	5·10 ⁵ 1·10 ⁶ 1·10 ⁶	5·10 ⁶
⁹⁷ ₄₀ Zr	D W Y	7·10 ⁷ 5·10 ⁷ 5·10 ⁷	3·10 ⁴ 2·10 ⁴ 2·10 ⁴	7·10 ⁶ 5·10 ⁶ 5·10 ⁶	2·10 ⁶
⁸⁸ ₄₁ Nb	W Y	8·10 ⁹ 8·10 ⁹	4·10 ⁶ 3·10 ⁶	8·10 ⁸ 8·10 ⁸	2·10 ⁸
⁸⁹ ₄₁ Nb (66 min)	W Y	2·10 ⁹ 1·10 ⁹	6·10 ⁵ 6·10 ⁵	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	4·10 ⁷
⁸⁹ ₄₁ Nb (122 min)	W Y	7·10 ⁸ 6·10 ⁸	3·10 ⁵ 2·10 ⁵	7·10 ⁷ 6·10 ⁷	2·10 ⁷
⁹⁰ ₄₁ Nb	W Y	1·10 ⁸ 9·10 ⁷	4·10 ⁴ 4·10 ⁴	1·10 ⁷ 9·10 ⁶	4·10 ⁶
^{93m} ₄₁ Nb	W Y	7·10 ⁷ 6·10 ⁶	3·10 ⁴ 3·10 ³	7·10 ⁶ 6·10 ⁵	3·10 ⁷
⁹⁴ ₄₁ Nb	W Y	7·10 ⁶ 6·10 ⁵	3·10 ³ 2·10 ²	7·10 ⁵ 6·10 ⁴	4·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁹⁵ ₄₁ Nb	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	8·10 ⁶
	Y	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
^{95m} ₄₁ Nb	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
	Y	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
⁹⁶ ₄₁ Nb	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁹⁷ ₄₁ Nb	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁹⁸ ₄₁ Nb	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	5·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁶	
⁹⁰ ₄₂ Mo	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	(a) 2·10 ⁷ (b) 7·10 ⁶
	Y	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
⁹³ ₄₂ Mo	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	(a) 1·10 ⁷ (b) 9·10 ⁷
	Y	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	
^{93m} ₄₂ Mo	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	(a) 4·10 ⁷ (b) 2·10 ⁷
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
⁹⁹ ₄₂ Mo	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	(a) 6·10 ⁶ (b) 4·10 ⁶
	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
¹⁰¹ ₄₂ Mo	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
^{93m} Tc 43	D W	6·10 ⁹ 1·10 ¹⁰	2·10 ⁶ 5·10 ⁶	6·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
⁹³ Tc 43	D W	3·10 ⁹ 4·10 ⁹	1·10 ⁶ 2·10 ⁶	3·10 ⁸ 4·10 ⁸	1·10 ⁸
^{94m} Tc 43	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	7·10 ⁵ 9·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁷
⁹⁴ Tc 43	D W	7·10 ⁸ 9·10 ⁸	3·10 ⁵ 4·10 ⁵	7·10 ⁷ 9·10 ⁷	3·10 ⁷
^{96m} Tc 43	D W	1·10 ¹⁰ 9·10 ⁹	4·10 ⁶ 4·10 ⁶	1·10 ⁹ 9·10 ⁸	6·10 ⁸
⁹⁶ Tc 43	D W	1·10 ⁸ 8·10 ⁷	5·10 ⁴ 3·10 ⁴	1·10 ⁷ 8·10 ⁶	7·10 ⁶
^{97m} Tc 43	D W	2·10 ⁸ 4·10 ⁷	1·10 ⁵ 2·10 ⁴	2·10 ⁷ 4·10 ⁶	2·10 ⁷
⁹⁷ Tc 43	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁸	8·10 ⁵ 9·10 ⁴	2·10 ⁸ 2·10 ⁷	1·10 ⁸
⁹⁸ Tc 43	D W	6·10 ⁷ 1·10 ⁷	2·10 ⁴ 5·10 ³	6·10 ⁶ 1·10 ⁶	4·10 ⁶
^{99m} Tc 43	D W	6·10 ⁹ 9·10 ⁹	2·10 ⁶ 4·10 ⁶	6·10 ⁸ 9·10 ⁸	3·10 ⁸
⁹⁹ Tc 43	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁷	8·10 ⁴ 1·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁶	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁰¹ ₄₃ Tc	D	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	3·10 ⁸
	W	1·10 ¹⁰	6·10 ⁶	1·10 ⁹	
¹⁰⁴ ₄₃ Tc	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁹⁴ ₄₄ Ru	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	
	Y	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁹⁷ ₄₄ Ru	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁰³ ₄₄ Ru	D	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	7·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
	Y	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
¹⁰⁵ ₄₄ Ru	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁰⁶ ₄₄ Ru	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	7·10 ⁵
	W	2·10 ⁶	8·10 ²	2·10 ⁵	
	Y	4·10 ⁵	2·10 ²	4·10 ⁴	
^{99m} ₄₅ Rh	D	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
	Y	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
⁹⁹ ₄₅ Rh	D W Y	1·10 ⁸ 8·10 ⁷ 7·10 ⁷	5·10 ⁴ 3·10 ⁴ 3·10 ⁴	1·10 ⁷ 8·10 ⁶ 7·10 ⁶	9·10 ⁶
¹⁰⁰ ₄₅ Rh	D W Y	2·10 ⁸ 1·10 ⁸ 1·10 ⁸	8·10 ⁴ 6·10 ⁴ 6·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷ 1·10 ⁷	6·10 ⁶
^{101m} ₄₅ Rh	D W Y	4·10 ⁸ 3·10 ⁸ 3·10 ⁸	2·10 ⁵ 1·10 ⁵ 1·10 ⁵	4·10 ⁷ 3·10 ⁷ 3·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁰¹ ₄₅ Rh	D W Y	2·10 ⁷ 3·10 ⁷ 6·10 ⁶	8·10 ³ 1·10 ⁴ 2·10 ³	2·10 ⁶ 3·10 ⁶ 6·10 ⁵	8·10 ⁶
^{102m} ₄₅ Rh	D W Y	2·10 ⁷ 1·10 ⁷ 4·10 ⁶	8·10 ³ 6·10 ³ 2·10 ³	2·10 ⁶ 1·10 ⁶ 4·10 ⁵	5·10 ⁶
¹⁰² ₄₅ Rh	D W Y	3·10 ⁶ 7·10 ⁶ 2·10 ⁶	1·10 ³ 3·10 ³ 9·10 ²	3·10 ⁵ 7·10 ⁵ 2·10 ⁵	2·10 ⁶
^{103m} ₄₅ Rh	D W Y	4·10 ¹⁰ 5·10 ¹⁰ 4·10 ¹⁰	2·10 ⁷ 2·10 ⁷ 2·10 ⁷	4·10 ⁹ 5·10 ⁹ 4·10 ⁹	2·10 ⁹
¹⁰⁵ ₄₅ Rh	D W Y	4·10 ⁸ 2·10 ⁸ 2·10 ⁸	2·10 ⁵ 1·10 ⁵ 9·10 ⁴	4·10 ⁷ 2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{106m} Rh ₄₅	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁰⁷ Rh ₄₅	D	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	
	Y	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	
¹⁰⁰ Pd ₄₆	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	5·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
¹⁰¹ Pd ₄₆	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁰³ Pd ₄₆	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁰⁷ Pd ₄₆	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	1·10 ⁸
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
¹⁰⁹ Pd ₄₆	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁰² Ag ₄₇	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
	Y	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁰³ ₄₇ Ag	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
^{104m} ₄₇ Ag	D	4·10 ⁹	1·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹⁰⁴ ₄₇ Ag	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹⁰⁵ ₄₇ Ag	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	1·10 ⁷
	W	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	
	Y	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	
^{106m} ₄₇ Ag	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹⁰⁶ ₄₇ Ag	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
	Y	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
^{108m} ₄₇ Ag	D	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	
	Y	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	
^{110m} ₄₇ Ag	D	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	
	Y	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹¹¹ ₄₇ Ag	D	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹¹² ₄₇ Ag	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
	Y	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
¹¹⁵ ₄₇ Ag	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
¹⁰⁴ ₄₈ Cd	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹⁰⁷ ₄₈ Cd	D	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹⁰⁹ ₄₈ Cd	D	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	1·10 ⁶
	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
	Y	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
^{113m} ₄₈ Cd	D	9·10 ⁴	4·10 ¹	9·10 ³	9·10 ⁴
	W	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	
	Y	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	
¹¹³ ₄₈ Cd	D	8·10 ⁴	3·10 ¹	8·10 ³	8·10 ⁴
	W	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	
	Y	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{115m} ₄₈ Cd	D	2·10 ⁶	8·10 ²	2·10 ⁵	1·10 ⁶
	W	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	
	Y	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	
¹¹⁵ ₄₈ Cd	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
^{117m} ₄₈ Cd	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
¹¹⁷ ₄₈ Cd	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
¹⁰⁹ ₄₉ In	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	
¹¹⁰ ₄₉ In (69,1 min)	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹¹⁰ ₄₉ In (4,9 h)	D	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
¹¹¹ ₄₉ In	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
¹¹² ₄₉ In	D	2·10 ¹⁰	1·10 ⁷	2·10 ⁹	6·10 ⁸
	W	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	
^{113m} ₄₉ In	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
^{114m} ₄₉ In	D W	2·10 ⁶ 4·10 ⁶	1·10 ³ 2·10 ³	2·10 ⁵ 4·10 ⁵	1·10 ⁶
^{115m} ₄₉ In	D W	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	7·10 ⁵ 7·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	5·10 ⁷
¹¹⁵ ₄₉ In	D W	5·10 ⁴ 2·10 ⁵	2·10 ¹ 8·10 ¹	5·10 ³ 2·10 ⁴	1·10 ⁵
^{116m} ₄₉ In	D W	3·10 ⁹ 4·10 ⁹	1·10 ⁶ 2·10 ⁶	3·10 ⁸ 4·10 ⁸	9·10 ⁷
^{117m} ₄₉ In	D W	1·10 ⁹ 2·10 ⁹	5·10 ⁵ 7·10 ⁵	1·10 ⁸ 2·10 ⁸	4·10 ⁷
¹¹⁷ ₄₉ In	D W	6·10 ⁹ 8·10 ⁹	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	6·10 ⁸ 8·10 ⁸	2·10 ⁸
^{119m} ₄₉ In	D W	5·10 ⁹ 5·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	5·10 ⁸ 5·10 ⁸	1·10 ⁸
¹¹⁰ ₅₀ Sn	D W	4·10 ⁸ 4·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	4·10 ⁷ 4·10 ⁷	1·10 ⁷
¹¹¹ ₅₀ Sn	D W	8·10 ⁹ 1·10 ¹⁰	3·10 ⁶ 4·10 ⁶	8·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
¹¹³ ₅₀ Sn	D W	5·10 ⁷ 2·10 ⁷	2·10 ⁴ 9·10 ³	5·10 ⁶ 2·10 ⁶	6·10 ⁶
^{117m} ₅₀ Sn	D W	5·10 ⁷ 5·10 ⁷	2·10 ⁴ 2·10 ⁴	5·10 ⁶ 5·10 ⁶	6·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{119m} ₅₀ Sn	D	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
^{121m} ₅₀ Sn	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	
¹²¹ ₅₀ Sn	D	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
^{123m} ₅₀ Sn	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
¹²³ ₅₀ Sn	D	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	
¹²⁵ ₅₀ Sn	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	1·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	
¹²⁶ ₅₀ Sn	D	2·10 ⁶	9·10 ²	2·10 ⁵	1·10 ⁶
	W	2·10 ⁶	1·10 ³	2·10 ⁵	
¹²⁷ ₅₀ Sn	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
¹²⁸ ₅₀ Sn	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹¹⁵ ₅₁ Sb	D	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	
^{116m} ₅₁ Sb	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
3	4	5	6		
¹¹⁶ ₅₁ Sb	D	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	3·10 ⁸
	W	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	
¹¹⁷ ₅₁ Sb	D	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	
^{118m} ₅₁ Sb	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
¹¹⁹ ₅₁ Sb	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	(a) 6·10 ⁷ (b) 5·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹²⁰ ₅₁ Sb (15,89 min)	D	2·10 ¹⁰	7·10 ⁶	2·10 ⁹	4·10 ⁸
	W	2·10 ¹⁰	8·10 ⁶	2·10 ⁹	
¹²⁰ ₅₁ Sb (5,76 d)	D	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	(a) 4·10 ⁶ (b) 3·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
¹²² ₅₁ Sb	D	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
^{124m} ₅₁ Sb	D	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	9·10 ⁸
	W	2·10 ¹⁰	9·10 ⁶	2·10 ⁹	
¹²⁴ ₅₁ Sb	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	
¹²⁵ ₅₁ Sb	D	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	(a) 8·10 ⁶ (b) 7·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
^{126m} ₅₁ Sb	D W	7·10 ⁹ 7·10 ⁹	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁸ 7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹²⁶ ₅₁ Sb	D W	4·10 ⁷ 2·10 ⁷	2·10 ⁴ 8·10 ³	4·10 ⁶ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹²⁷ ₅₁ Sb	D W	8·10 ⁷ 3·10 ⁷	3·10 ⁴ 1·10 ⁴	8·10 ⁶ 3·10 ⁶	3·10 ⁶
¹²⁸ ₅₁ Sb (9,01 h)	D W	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	7·10 ⁴ 5·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	(a) 5·10 ⁶ (b) 4·10 ⁶
¹²⁸ ₅₁ Sb (10,4 min)	D W	1·10 ¹⁰ 2·10 ¹⁰	6·10 ⁶ 7·10 ⁶	1·10 ⁹ 2·10 ⁹	3·10 ⁸
¹²⁹ ₅₁ Sb	D W	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁵ 1·10 ⁵	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁰ ₅₁ Sb	D W	2·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 3·10 ⁸	7·10 ⁷
¹³¹ ₅₁ Sb	D W	9·10 ⁸ 9·10 ⁸	4·10 ⁵ 4·10 ⁵	9·10 ⁷ 9·10 ⁷	6·10 ⁷
¹¹⁶ ₅₂ Te	D W	8·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁵ 5·10 ⁵	8·10 ⁷ 1·10 ⁸	3·10 ⁷
¹²¹ ₅₂ Te	D W	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁴ 5·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{121m} ₅₂ Te	D W	7·10 ⁶ 2·10 ⁷	3·10 ³ 6·10 ³	7·10 ⁵ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹²³ ₅₂ Te	D W	7·10 ⁶ 2·10 ⁷	3·10 ³ 7·10 ³	7·10 ⁵ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
^{123m} ₅₂ Te	D W	8·10 ⁶ 2·10 ⁷	3·10 ³ 8·10 ³	8·10 ⁵ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
^{125m} ₅₂ Te	D W	2·10 ⁷ 3·10 ⁷	6·10 ³ 1·10 ⁴	2·10 ⁶ 3·10 ⁶	4·10 ⁶
¹²⁷ ₅₂ Te	D W	8·10 ⁸ 6·10 ⁸	3·10 ⁵ 3·10 ⁵	8·10 ⁷ 6·10 ⁷	3·10 ⁷
^{127m} ₅₂ Te	D W	1·10 ⁷ 9·10 ⁶	4·10 ³ 4·10 ³	1·10 ⁶ 9·10 ⁵	2·10 ⁶
¹²⁹ ₅₂ Te	D W	2·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁸
^{129m} ₅₂ Te	D W	2·10 ⁷ 9·10 ⁶	1·10 ⁴ 4·10 ³	2·10 ⁶ 9·10 ⁵	2·10 ⁶
¹³¹ ₅₂ Te	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	8·10 ⁴ 8·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷
^{131m} ₅₂ Te	D W	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	6·10 ³ 6·10 ³	2·10 ⁶ 1·10 ⁶	1·10 ⁶
¹³² ₅₂ Te	D W	9·10 ⁶ 8·10 ⁶	4·10 ³ 3·10 ³	9·10 ⁵ 8·10 ⁵	8·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹³³ ₅₂ Te	D W	8·10 ⁸ 8·10 ⁸	4·10 ⁵ 4·10 ⁵	8·10 ⁷ 8·10 ⁷	5·10 ⁷
^{133m} ₅₂ Te	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	8·10 ⁴ 8·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁴ ₅₂ Te	D W	9·10 ⁸ 9·10 ⁸	4·10 ⁵ 4·10 ⁵	9·10 ⁷ 9·10 ⁷	6·10 ⁷
¹²⁰ ₅₃ I	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
^{120m} ₅₃ I	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	4·10 ⁷
¹²¹ ₅₃ I	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	4·10 ⁷
¹²³ ₅₃ I	D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹²⁴ ₅₃ I	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	2·10 ⁵
¹²⁵ ₅₃ I	D	2·10 ⁶	1·10 ³	2·10 ⁵	1·10 ⁵
¹²⁶ ₅₃ I	D	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	8·10 ⁴
¹²⁸ ₅₃ I	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	2·10 ⁸
¹²⁹ ₅₃ I	D	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	2·10 ⁴
¹³⁰ ₅₃ I	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	1·10 ⁶
¹³¹ ₅₃ I	D	2·10 ⁶	7·10 ²	2·10 ⁵	1·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{132}_{53}\text{I}$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{132m}_{53}\text{I}$	D	$3 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$	$1 \cdot 10^7$
$^{133}_{53}\text{I}$	D	$1 \cdot 10^7$	$4 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^5$
$^{134}_{53}\text{I}$	D	$2 \cdot 10^9$	$7 \cdot 10^5$	$2 \cdot 10^8$	$8 \cdot 10^7$
$^{135}_{53}\text{I}$	D	$6 \cdot 10^7$	$2 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^6$	$3 \cdot 10^6$
$^{120}_{54}\text{Xe}$			$4 \cdot 10^5$		
$^{121}_{54}\text{Xe}$			$8 \cdot 10^4$		
$^{122}_{54}\text{Xe}$			$3 \cdot 10^6$		
$^{123}_{54}\text{Xe}$			$2 \cdot 10^5$		
$^{125}_{54}\text{Xe}$			$6 \cdot 10^5$		
$^{127}_{54}\text{Xe}$			$5 \cdot 10^5$		
$^{129m}_{54}\text{Xe}$			$7 \cdot 10^6$		
$^{131m}_{54}\text{Xe}$			$1 \cdot 10^7$		
$^{133m}_{54}\text{Xe}$			$5 \cdot 10^6$		
$^{133}_{54}\text{Xe}$			$4 \cdot 10^6$		
$^{135m}_{54}\text{Xe}$			$3 \cdot 10^5$		
$^{135}_{54}\text{Xe}$			$5 \cdot 10^5$		
$^{138}_{54}\text{Xe}$			$1 \cdot 10^5$		
$^{125}_{55}\text{Cs}$	D	$5 \cdot 10^9$	$2 \cdot 10^6$	$5 \cdot 10^8$	$2 \cdot 10^8$

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹²⁷ ₅₅ Cs	D	4·10 ⁹	1·10 ⁶	4·10 ⁸	2·10 ⁸
¹²⁹ ₅₅ Cs	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁶	9·10 ⁷
¹³⁰ ₅₅ Cs	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹³¹ ₅₅ Cs	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	8·10 ⁷
¹³² ₅₅ Cs	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁴ ₅₅ Cs	D	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	3·10 ⁵
^{134m} ₅₅ Cs	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	4·10 ⁸
¹³⁵ ₅₅ Cs	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	3·10 ⁶
^{135m} ₅₅ Cs	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	4·10 ⁸
¹³⁶ ₅₅ Cs	D	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹³⁷ ₅₅ Cs	D	6·10 ⁶	2·10 ³	6·10 ⁵	4·10 ⁵
¹³⁸ ₅₅ Cs	D	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
¹²⁶ ₅₆ Ba	D	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
¹²⁸ ₅₆ Ba	D	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	2·10 ⁶
^{131m} ₅₆ Ba	D	5·10 ¹⁰	2·10 ⁷	5·10 ⁹	1·10 ⁹
¹³¹ ₅₆ Ba	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{133m} ₅₆ Ba	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	9·10 ⁶
¹³³ ₅₆ Ba	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁶
^{135m} ₅₆ Ba	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁹ ₅₆ Ba	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
¹⁴⁰ ₅₆ Ba	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	2·10 ⁶
¹⁴¹ ₅₆ Ba	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	9·10 ⁷
¹⁴² ₅₆ Ba	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
¹³¹ ₅₇ La	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹³² ₅₇ La	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹³⁵ ₅₇ La	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	1·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹³⁷ ₅₇ La	D	2·10 ⁶	1·10 ³	2·10 ⁵	4·10 ⁷
	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
¹³⁸ ₅₇ La	D	1·10 ⁵	5·10 ¹	1·10 ⁴	3·10 ⁶
	W	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	
¹⁴⁰ ₅₇ La	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁴¹ ₅₇ La	D W	3·10 ⁸ 4·10 ⁸	1·10 ⁵ 2·10 ⁵	3·10 ⁷ 4·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁴² ₅₇ La	D W	8·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁵ 5·10 ⁵	8·10 ⁷ 1·10 ⁸	3·10 ⁷
¹⁴³ ₅₇ La	D W	4·10 ⁹ 3·10 ⁹	2·10 ⁶ 1·10 ⁶	4·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁸
¹³⁴ ₅₈ Ce	W Y	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 1·10 ⁴	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹³⁵ ₅₈ Ce	W Y	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁴ 5·10 ⁴	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	6·10 ⁶
¹³⁷ ₅₈ Ce	W Y	5·10 ⁹ 5·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	5·10 ⁸ 5·10 ⁸	2·10 ⁸
^{137m} ₅₈ Ce	W Y	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	7·10 ⁴ 6·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	9·10 ⁶
¹³⁹ ₅₈ Ce	W Y	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 1·10 ⁴	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	2·10 ⁷
¹⁴¹ ₅₈ Ce	W Y	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 9·10 ³	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	6·10 ⁶
¹⁴³ ₅₈ Ce	W Y	7·10 ⁷ 6·10 ⁷	3·10 ⁴ 2·10 ⁴	7·10 ⁶ 6·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁴⁴ ₅₈ Ce	W Y	9·10 ⁵ 5·10 ⁵	4·10 ² 2·10 ²	9·10 ⁴ 5·10 ⁴	8·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
¹³⁶ ₅₉ Pr	W Y	9·10 ⁹ 8·10 ⁹	4·10 ⁶ 3·10 ⁶	9·10 ⁸ 8·10 ⁸	2·10 ⁸
¹³⁷ ₅₉ Pr	W Y	6·10 ⁹ 5·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	6·10 ⁸ 5·10 ⁸	1·10 ⁸
^{138m} ₅₉ Pr	W Y	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	8·10 ⁵ 7·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	4·10 ⁷
¹³⁹ ₅₉ Pr	W Y	4·10 ⁹ 4·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	4·10 ⁸ 4·10 ⁸	1·10 ⁸
^{142m} ₅₉ Pr	W Y	6·10 ⁹ 5·10 ⁹	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	6·10 ⁸ 5·10 ⁸	3·10 ⁸
¹⁴² ₅₉ Pr	W Y	8·10 ⁷ 7·10 ⁷	3·10 ⁴ 3·10 ⁴	8·10 ⁶ 7·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁴³ ₅₉ Pr	W Y	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 1·10 ⁴	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	3·10 ⁶
¹⁴⁴ ₅₉ Pr	W Y	5·10 ⁹ 4·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	5·10 ⁸ 4·10 ⁸	1·10 ⁸
¹⁴⁵ ₅₉ Pr	W Y	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁵ 1·10 ⁵	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁴⁷ ₅₉ Pr	W Y	7·10 ⁹ 7·10 ⁹	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁸ 7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹³⁶ ₆₀ Nd	W Y	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	9·10 ⁵ 8·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	6·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹³⁸ ₆₀ Nd	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	7·10 ⁶
	Y	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
^{139m} ₆₀ Nd	W	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
¹³⁹ ₆₀ Nd	W	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	3·10 ⁸
	Y	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	
¹⁴¹ ₆₀ Nd	W	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	6·10 ⁸
	Y	2·10 ¹⁰	9·10 ⁶	2·10 ⁹	
¹⁴⁷ ₆₀ Nd	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	4·10 ⁶
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹⁴⁹ ₆₀ Nd	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
	Y	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	
¹⁵¹ ₆₀ Nd	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	3·10 ⁸
	Y	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
¹⁴¹ ₆₁ Pm	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹⁴³ ₆₁ Pm	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	2·10 ⁷
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹⁴⁴ ₆₁ Pm	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	5·10 ⁶
	Y	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
¹⁴⁵ ₆₁ Pm	W	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	4·10 ⁷
	Y	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Bq	Bq m ⁻³	Bq	Bq
¹⁴⁶ ₆₁ Pm	W Y	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	8·10 ² 7·10 ²	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	6·10 ⁶
¹⁴⁷ ₆₁ Pm	W Y	5·10 ⁶ 5·10 ⁶	2·10 ³ 2·10 ³	5·10 ⁵ 5·10 ⁵	2·10 ⁷
^{148m} ₆₁ Pm	W Y	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	4·10 ³ 5·10 ³	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	3·10 ⁶
¹⁴⁸ ₆₁ Pm	W Y	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	8·10 ³ 8·10 ³	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹⁴⁹ ₆₁ Pm	W Y	7·10 ⁷ 7·10 ⁷	3·10 ⁴ 3·10 ⁴	7·10 ⁶ 7·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁵⁰ ₆₁ Pm	W Y	7·10 ⁸ 6·10 ⁸	3·10 ⁵ 3·10 ⁵	7·10 ⁷ 6·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁵¹ ₆₁ Pm	W Y	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁴ 5·10 ⁴	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	7·10 ⁶
^{141m} ₆₂ Sm	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
¹⁴¹ ₆₂ Sm	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁴² ₆₂ Sm	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁷
¹⁴⁵ ₆₂ Sm	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	2·10 ⁷
¹⁴⁶ ₆₂ Sm	W	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	5·10 ⁴
¹⁴⁷ ₆₂ Sm	W	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	6·10 ⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁵¹ ₆₂ Sm	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	5·10 ⁷
¹⁵³ ₆₂ Sm	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	6·10 ⁶
¹⁵⁵ ₆₂ Sm	W	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁵⁶ ₆₂ Sm	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁴⁵ ₆₃ Eu	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	6·10 ⁶
¹⁴⁶ ₆₃ Eu	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁴⁷ ₆₃ Eu	W	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	1·10 ⁷
¹⁴⁸ ₆₃ Eu	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁴⁹ ₆₃ Eu	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁷
¹⁵⁰ ₆₃ Eu (12,62 h)	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁵⁰ ₆₃ Eu (34,2 y)	W	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	3·10 ⁶
^{152m} ₆₃ Eu	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁵² ₆₃ Eu	W	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	3·10 ⁶
¹⁵⁴ ₆₃ Eu	W	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	2·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁵ ₆₃ Eu	W	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	1·10 ⁷
¹⁵⁶ ₆₃ Eu	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹⁵⁷ ₆₃ Eu	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	8·10 ⁶
¹⁵⁸ ₆₃ Eu	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
¹⁴⁵ ₆₄ Gd	D	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹⁴⁶ ₆₄ Gd	D	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
¹⁴⁷ ₆₄ Gd	D	2·10 ⁸	6·10 ⁴	2·10 ⁷	7·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁴⁸ ₆₄ Gd	D	3·10 ²	1·10 ⁻¹	3·10 ¹	4·10 ⁴
	W	1·10 ³	5·10 ⁻¹	1·10 ²	
¹⁴⁹ ₆₄ Gd	D	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	1·10 ⁷
	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
¹⁵¹ ₆₄ Gd	D	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁷
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
¹⁵² ₆₄ Gd	D	4·10 ²	2·10 ⁻¹	4·10 ¹	6·10 ⁴
	W	2·10 ³	6·10 ⁻¹	2·10 ²	
¹⁵³ ₆₄ Gd	D	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	2·10 ⁷
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{159m} ₆₄ Gd	D W	3·10 ⁸ 2·10 ⁸	1·10 ⁵ 9·10 ⁴	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁴⁷ ₆₅ Tb	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁷
¹⁴⁹ ₆₅ Tb	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁷
¹⁵⁰ ₆₅ Tb	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁵¹ ₆₅ Tb	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁵³ ₆₅ Tb	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁵⁴ ₆₅ Tb	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	6·10 ⁶
¹⁵⁵ ₆₅ Tb	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
^{156m} ₆₅ Tb (24,4 h)	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	3·10 ⁷
^{156m} ₆₅ Tb (5,0 h)	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	6·10 ⁷
¹⁵⁶ ₆₅ Tb	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁵⁷ ₆₅ Tb	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁸
¹⁵⁸ ₆₅ Tb	W	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	5·10 ⁶
¹⁶⁰ ₆₅ Tb	W	8·10 ⁶	4·10 ³	8·10 ⁵	3·10 ⁶
¹⁶¹ ₆₅ Tb	W	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	6·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁵ ₆₆ Dy	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
¹⁵⁷ ₆₆ Dy	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	7·10 ⁷
¹⁵⁹ ₆₆ Dy	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	5·10 ⁷
¹⁶⁵ ₆₆ Dy	W	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	5·10 ⁷
¹⁶⁶ ₆₆ Dy	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
¹⁵⁵ ₆₇ Ho	W	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁵⁷ ₆₇ Ho	W	5·10 ¹⁰	2·10 ⁷	5·10 ⁹	1·10 ⁹
¹⁵⁹ ₆₇ Ho	W	4·10 ¹⁰	2·10 ⁷	4·10 ⁹	8·10 ⁸
¹⁶¹ ₆₇ Ho	W	2·10 ¹⁰	6·10 ⁶	2·10 ⁹	4·10 ⁸
^{162m} ₆₇ Ho	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	2·10 ⁸
¹⁶² ₆₇ Ho	W	9·10 ¹⁰	4·10 ⁷	9·10 ⁹	2·10 ⁹
^{164m} ₆₇ Ho	W	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	4·10 ⁸
¹⁶⁴ ₆₇ Ho	W	2·10 ¹⁰	1·10 ⁷	2·10 ⁹	7·10 ⁸
^{166m} ₆₇ Ho	W	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	2·10 ⁶
¹⁶⁶ ₆₇ Ho	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	3·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁷ ₆₇ Ho	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
¹⁶¹ ₆₈ Er	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	6·10 ⁷
¹⁶⁵ ₆₈ Er	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁶⁹ ₆₈ Er	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	1·10 ⁷
¹⁷¹ ₆₈ Er	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁷² ₆₈ Er	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁶² ₆₉ Tm	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	2·10 ⁸
¹⁶⁶ ₆₉ Tm	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁶⁷ ₆₉ Tm	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	8·10 ⁶
¹⁷⁰ ₆₉ Tm	W	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	3·10 ⁶
¹⁷¹ ₆₉ Tm	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	4·10 ⁷
¹⁷² ₆₉ Tm	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	3·10 ⁶
¹⁷³ ₆₉ Tm	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁷⁵ ₆₉ Tm	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	2·10 ⁸
¹⁶² ₇₀ Yb	W	1·10 ¹⁰	5·10 ⁶	1·10 ⁹	3·10 ⁸
	Y	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁶ ₇₀ Yb	W Y	7·10 ⁷ 7·10 ⁷	3·10 ⁴ 3·10 ⁴	7·10 ⁶ 7·10 ⁶	5·10 ⁶
¹⁶⁷ ₇₀ Yb	W Y	3·10 ¹⁰ 3·10 ¹⁰	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	3·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁹
¹⁶⁹ ₇₀ Yb	W Y	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	1·10 ⁴ 1·10 ⁴	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁶
¹⁷⁵ ₇₀ Yb	W Y	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	5·10 ⁴ 5·10 ⁴	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁷⁷ ₇₀ Yb	W Y	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	8·10 ⁵ 7·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	6·10 ⁷
¹⁷⁸ ₇₀ Yb	W Y	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	6·10 ⁵ 6·10 ⁵	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	5·10 ⁷
¹⁶⁹ ₇₁ Lu	W Y	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁴ 6·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	9·10 ⁶
¹⁷⁰ ₇₁ Lu	W Y	8·10 ⁷ 7·10 ⁷	3·10 ⁴ 3·10 ⁴	8·10 ⁶ 7·10 ⁶	4·10 ⁶
¹⁷¹ ₇₁ Lu	W Y	7·10 ⁷ 7·10 ⁷	3·10 ⁴ 3·10 ⁴	7·10 ⁶ 7·10 ⁶	7·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁷² ₇₁ Lu	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	4·10 ⁶
	Y	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
¹⁷³ ₇₁ Lu	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁷
	Y	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
^{174m} ₇₁ Lu	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	8·10 ⁶
	Y	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	
¹⁷⁴ ₇₁ Lu	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	2·10 ⁷
	Y	6·10 ⁶	2·10 ³	6·10 ⁵	
^{176m} ₇₁ Lu	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	Y	8·10 ⁸	4·10 ⁵	8·10 ⁷	
¹⁷⁶ ₇₁ Lu	W	2·10 ⁵	7·10 ¹	2·10 ⁴	3·10 ⁶
	Y	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	
^{177m} ₇₁ Lu	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	3·10 ⁶
	Y	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	
¹⁷⁷ ₇₁ Lu	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	8·10 ⁶
	Y	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
^{178m} ₇₁ Lu	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹⁷⁸ ₇₁ Lu	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹⁷⁹ ₇₁ Lu	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁰ ₇₂ Hf	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	9·10 ⁴ 7·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁷² ₇₂ Hf	D W	3·10 ⁵ 1·10 ⁶	1·10 ² 6·10 ²	3·10 ⁴ 1·10 ⁵	5·10 ⁶
¹⁷³ ₇₂ Hf	D W	5·10 ⁸ 4·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁷ 4·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁷⁵ ₇₂ Hf	D W	4·10 ⁷ 4·10 ⁷	1·10 ⁴ 2·10 ⁴	4·10 ⁶ 4·10 ⁶	1·10 ⁷
^{177m} ₇₂ Hf	D W	2·10 ⁹ 3·10 ⁹	9·10 ⁵ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 3·10 ⁸	7·10 ⁷
^{178m} ₇₂ Hf	D W	5·10 ⁴ 2·10 ⁵	2·10 ¹ 8·10 ¹	5·10 ³ 2·10 ⁴	9·10 ⁵
^{179m} ₇₂ Hf	D W	1·10 ⁷ 2·10 ⁷	5·10 ³ 9·10 ³	1·10 ⁶ 2·10 ⁶	4·10 ⁶
^{180m} ₇₂ Hf	D W	8·10 ⁸ 9·10 ⁸	3·10 ⁵ 4·10 ⁵	8·10 ⁷ 9·10 ⁷	3·10 ⁷
¹⁸¹ ₇₂ Hf	D W	6·10 ⁶ 2·10 ⁷	3·10 ³ 7·10 ³	6·10 ⁵ 2·10 ⁶	4·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{182m} Hf 72	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
¹⁸² Hf 72	D	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	7·10 ⁵
	W	1·10 ⁵	5·10 ¹	1·10 ⁴	
¹⁸³ Hf 72	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹⁸⁴ Hf 72	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
¹⁷² Ta 73	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹⁷³ Ta 73	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	
¹⁷⁴ Ta 73	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
¹⁷⁵ Ta 73	W	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	
¹⁷⁶ Ta 73	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁷⁷ Ta 73	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	4·10 ⁷
	Y	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
¹⁷⁸ Ta 73	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	6·10 ⁷
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁹ ₇₃ Ta	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	8·10 ⁷
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{180m} ₇₃ Ta	W	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	9·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹⁸⁰ ₇₃ Ta	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	6·10 ⁶
	Y	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	
^{182m} ₇₃ Ta	W	2·10 ¹⁰	8·10 ⁶	2·10 ⁹	6·10 ⁸
	Y	2·10 ¹⁰	6·10 ⁶	2·10 ⁹	
¹⁸² ₇₃ Ta	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	3·10 ⁶
	Y	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	
¹⁸³ ₇₃ Ta	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	3·10 ⁶
	Y	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
¹⁸⁴ ₇₃ Ta	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	7·10 ⁶
	Y	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁸⁵ ₇₃ Ta	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	
¹⁸⁶ ₇₃ Ta	W	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
¹⁷⁶ ₇₄ W	D	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	(a) 4·10 ⁷ (b) 5·10 ⁷
¹⁷⁷ ₇₄ W	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	(a) 8·10 ⁷ (b) 9·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁸ ₇₄ W	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	(a) 2·10 ⁷ (b) 3·10 ⁷
¹⁷⁹ ₇₄ W	D	6·10 ¹⁰	3·10 ⁷	6·10 ⁹	2·10 ⁹
¹⁸¹ ₇₄ W	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	(a) 6·10 ⁷ (b) 7·10 ⁷
¹⁸⁵ ₇₄ W	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	a) 8·10 ⁶ b) 1·10 ⁷
¹⁸⁷ ₇₄ W	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	(a) 7·10 ⁶ (b) 1·10 ⁷
¹⁸⁸ ₇₄ W	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	(a) 1·10 ⁶ (b) 2·10 ⁶
¹⁷⁷ ₇₅ Re	D W	1·10 ¹⁰ 1·10 ¹⁰	4·10 ⁶ 5·10 ⁶	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	4·10 ⁸
¹⁷⁸ ₇₅ Re	D W	1·10 ¹⁰ 1·10 ¹⁰	4·10 ⁶ 5·10 ⁶	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
¹⁸¹ ₇₅ Re	D W	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁵ 1·10 ⁵	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁸² ₇₅ Re (12,7 h)	D W	5·10 ⁸ 6·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁷ 6·10 ⁷	3·10 ⁷
¹⁸² ₇₅ Re (64,0 h)	D W	9·10 ⁷ 8·10 ⁷	4·10 ⁴ 3·10 ⁴	9·10 ⁶ 8·10 ⁶	5·10 ⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{184m} ₇₅ Re	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	
¹⁸⁴ ₇₅ Re	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
^{186m} ₇₅ Re	D	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	5·10 ⁶
	W	6·10 ⁶	2·10 ³	6·10 ⁵	
¹⁸⁶ ₇₅ Re	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	7·10 ⁶
	W	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	
¹⁸⁷ ₇₅ Re	D	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	2·10 ⁹
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
^{188m} ₇₅ Re	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
¹⁸⁸ ₇₅ Re	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁸⁹ ₇₅ Re	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁸⁰ ₇₆ Os	D	1·10 ¹⁰	6·10 ⁶	1·10 ⁹	4·10 ⁸
	W	2·10 ¹⁰	7·10 ⁶	2·10 ⁹	
	Y	2·10 ¹⁰	7·10 ⁶	2·10 ⁹	
¹⁸¹ ₇₆ Os	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
	Y	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁸² ₇₆ Os	D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	8·10 ⁶
	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁸⁵ ₇₆ Os	D	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	9·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{189m} ₇₆ Os	D	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
	Y	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
^{191m} ₇₆ Os	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
	Y	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
¹⁹¹ ₇₆ Os	D	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	8·10 ⁶
	W	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	
	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
¹⁹³ ₇₆ Os	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁹⁴ ₇₆ Os	D	2·10 ⁶	6·10 ²	2·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁶	9·10 ²	2·10 ⁵	
	Y	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	
¹⁸² ₇₇ Ir	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
¹⁸⁴ ₇₇ Ir	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁸⁵ ₇₇ Ir	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁸⁶ ₇₇ Ir	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁸⁷ ₇₇ Ir	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁸⁸ ₇₇ Ir	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	7·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁸⁹ ₇₇ Ir	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
^{190m} ₇₇ Ir	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	6·10 ⁸
	W	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
	Y	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
¹⁹⁰ ₇₇ Ir	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	4·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{192m} ₇₇ Ir	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	1·10 ⁷
	W	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	
	Y	6·10 ⁵	2·10 ²	6·10 ⁴	
¹⁹² ₇₇ Ir	D	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	4·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
	Y	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{194m} ₇₇ Ir	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	
	Y	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
¹⁹⁴ ₇₇ Ir	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
^{195m} ₇₇ Ir	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Y	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
¹⁹⁵ ₇₇ Ir	D	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	
	Y	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹⁸⁶ ₇₈ Pt	D	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
¹⁸⁸ ₇₈ Pt	D	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	6·10 ⁶
¹⁸⁹ ₇₈ Pt	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
¹⁹¹ ₇₈ Pt	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
^{193m} ₇₈ Pt	D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	9·10 ⁶
¹⁹³ ₇₈ Pt	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	1·10 ⁸
^{195m} ₇₈ Pt	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	7·10 ⁶
^{197m} ₇₈ Pt	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
¹⁹⁷ ₇₈ Pt	D	4·10 ⁸	1·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁹ ₇₈ Pt	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
²⁰⁰ ₇₈ Pt	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
¹⁹³ ₇₉ Au	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
	Y	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
¹⁹⁴ ₇₉ Au	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁹⁵ ₇₉ Au	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	Y	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	
^{198m} ₇₉ Au	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
	Y	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
¹⁹⁸ ₇₉ Au	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	5·10 ⁶
	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
	Y	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	
¹⁹⁹ ₇₉ Au	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
^{200m} ₇₉ Au	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	4·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁰⁰ ₇₉ Au	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²⁰¹ ₇₉ Au	D	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	
	Y	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
^{193m} ₈₀ Hg	Οργανικός D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	(a) 3·10 ⁷ (b) 2·10 ⁷ (c) 1·10 ⁷
	Ανόργανος D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	Ατμοί	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
¹⁹³ ₈₀ Hg	Οργανικός D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	(a) 2·10 ⁸ (b) 7·10 ⁷ (c) 6·10 ⁷
	Ανόργανος D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
	W	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	
	Ατμοί	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁹⁴ ₈₀ Hg	Οργανικός D	1·10 ⁶	4·10 ²	1·10 ⁵	(a) 6·10 ⁴ (b) 2·10 ⁵ (c) 3·10 ⁶
	Ανόργανος D	2·10 ⁶	7·10 ²	2·10 ⁵	
	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
	Ατμοί	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	
^{195m} ₈₀ Hg	Οργανικός D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	(a) 2·10 ⁷ (b) 1·10 ⁷ (c) 9·10 ⁶
	Ανόργανος D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Ατμοί	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁵ ₈₀ Hg	Οργανικός D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	(a) 1·10 ⁸ (b) 6·10 ⁷ (c) 5·10 ⁷
	Ανόργανος D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
	Ατμοί	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
^{197m} ₈₀ Hg	Οργανικός D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	(a) 3·10 ⁷ (b) 1·10 ⁷ (c) 1·10 ⁷
	Ανόργανος D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Ατμοί	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁹⁷ ₈₀ Hg	Οργανικός D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	(a) 4·10 ⁷ (b) 3·10 ⁷ (c) 2·10 ⁷
	Ανόργανος D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	Ατμοί	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
^{199m} ₈₀ Hg	Οργανικός D	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	(a) 2·10 ⁸ (b) 2·10 ⁸ (c) 2·10 ⁸
	Ανόργανος D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
	Ατμοί	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²⁰³ ₈₀ Hg	Οργανικός D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	(a) 2·10 ⁶ (b) 3·10 ⁶ (c) 9·10 ⁶
	Ανόργανος D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
	Ατμοί	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{194m} ₈₁ Tl	D	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁴ ₈₁ Tl	D	2·10 ¹⁰	9·10 ⁶	2·10 ⁹	9·10 ⁸
¹⁹⁵ ₈₁ Tl	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁹⁷ ₈₁ Tl	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	3·10 ⁸
^{198m} ₈₁ Tl	D	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	1·10 ⁸
¹⁹⁸ ₈₁ Tl	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	7·10 ⁷
¹⁹⁹ ₈₁ Tl	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	2·10 ⁸
²⁰⁰ ₈₁ Tl	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	3·10 ⁷
²⁰¹ ₈₁ Tl	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	6·10 ⁷
²⁰² ₈₁ Tl	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
²⁰⁴ ₈₁ Tl	D	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	6·10 ⁶
^{195m} ₈₂ Pb	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹⁹⁸ ₈₂ Pb	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	1·10 ⁸
¹⁹⁹ ₈₂ Pb	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
²⁰⁰ ₈₂ Pb	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	1·10 ⁷
²⁰¹ ₈₂ Pb	D	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	3·10 ⁷
^{202m} ₈₂ Pb	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁰² ₈₂ Pb	D	2·10 ⁶	8·10 ²	2·10 ⁵	5·10 ⁵
²⁰³ ₈₂ Pb	D	4·10 ⁸	1·10 ⁵	4·10 ⁷	2·10 ⁷
²⁰⁵ ₈₂ Pb	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	1·10 ⁷
²⁰⁹ ₈₂ Pb	D	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	9·10 ⁷
²¹⁰ ₈₂ Pb	D	9·10 ³	4·10 ⁰	9·10 ²	2·10 ³
²¹¹ ₈₂ Pb	D	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	4·10 ⁷
²¹² ₈₂ Pb	D	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	3·10 ⁵
²¹⁴ ₈₂ Pb	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	3·10 ⁷
²⁰⁰ ₈₃ Bi	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
²⁰¹ ₈₃ Bi	D	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	4·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	
²⁰² ₈₃ Bi	D	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²⁰³ ₈₃ Bi	D	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	
²⁰⁵ ₈₃ Bi	D	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	5·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁰⁶ ₈₃ Bi	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
²⁰⁷ ₈₃ Bi	D	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	4·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	
^{210m} ₈₃ Bi	D	2·10 ⁵	7·10 ¹	2·10 ⁴	2·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
²¹⁰ ₈₃ Bi	D	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	3·10 ⁶
	W	1·10 ⁶	4·10 ²	1·10 ⁵	
²¹² ₈₃ Bi	D	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	2·10 ⁷
	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
²¹³ ₈₃ Bi	D	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	
²¹⁴ ₈₃ Bi	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁷
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
²⁰³ ₈₄ Po	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	9·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²⁰⁵ ₈₄ Po	D	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
²⁰⁷ ₈₄ Po	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	4·10 ⁵	1·10 ⁸	
²¹⁰ ₈₄ Po	D	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	1·10 ⁴
	W	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁰⁷ ₈₅ At	D W	1·10 ⁸ 8·10 ⁷	4·10 ⁴ 3·10 ⁴	1·10 ⁷ 8·10 ⁶	2·10 ⁷
²¹¹ ₈₅ At	D W	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	1·10 ³ 8·10 ²	3·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁵
²²² ₈₇ Fr	D	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	8·10 ⁶
²²³ ₈₇ Fr	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
²²³ ₈₈ Ra	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	2·10 ⁴
²²⁴ ₈₈ Ra	W	6·10 ⁴	3·10 ¹	6·10 ³	3·10 ⁴
²²⁵ ₈₈ Ra	W	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	3·10 ⁴
²²⁶ ₈₈ Ra	W	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	7·10 ³
²²⁷ ₈₈ Ra	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	6·10 ⁷
²²⁸ ₈₈ Ra	W	4·10 ⁴	2·10 ¹	4·10 ³	9·10 ³
²²⁴ ₈₉ Ac	D W Y	1·10 ⁶ 2·10 ⁶ 2·10 ⁶	4·10 ² 8·10 ² 7·10 ²	1·10 ⁵ 2·10 ⁵ 2·10 ⁵	7·10 ⁶
²²⁵ ₈₉ Ac	D W Y	1·10 ⁴ 2·10 ⁴ 2·10 ⁴	4·10 ⁰ 1·10 ¹ 1·10 ¹	1·10 ³ 2·10 ³ 2·10 ³	2·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²²⁶ ₈₉ Ac	D	1·10 ⁵	5·10 ¹	1·10 ⁴	5·10 ⁵
	W	2·10 ⁵	8·10 ¹	2·10 ⁴	
	Y	2·10 ⁵	7·10 ¹	2·10 ⁴	
²²⁷ ₈₉ Ac	D	2·10 ¹	6·10 ⁻³	2·10 ⁰	7·10 ²
	W	6·10 ¹	3·10 ⁻²	6·10 ⁰	
	Y	1·10 ²	6·10 ⁻²	1·10 ¹	
²²⁸ ₈₉ Ac	D	4·10 ⁵	1·10 ²	4·10 ⁴	9·10 ⁶
	W	1·10 ⁶	6·10 ²	1·10 ⁵	
	Y	2·10 ⁶	7·10 ²	2·10 ⁵	
²²⁶ ₉₀ Th	W	6·10 ⁶	2·10 ³	6·10 ⁵	2·10 ⁷
	Y	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	
²²⁷ ₉₀ Th	W	1·10 ⁴	5·10 ⁰	1·10 ³	5·10 ⁵
	Y	1·10 ⁴	5·10 ⁰	1·10 ³	
²²⁸ ₉₀ Th	W	4·10 ²	2·10 ⁻¹	4·10 ¹	2·10 ⁴
	Y	6·10 ²	3·10 ⁻¹	6·10 ¹	
²²⁹ ₉₀ Th	W	3·10 ¹	1·10 ⁻²	3·10 ⁰	2·10 ³
	Y	9·10 ¹	4·10 ⁻²	9·10 ⁰	
²³⁰ ₉₀ Th	W	2·10 ²	1·10 ⁻¹	2·10 ¹	1·10 ⁴
	Y	6·10 ²	2·10 ⁻¹	6·10 ¹	
²³¹ ₉₀ Th	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
²³² ₉₀ Th	W	4·10 ¹	2·10 ⁻²	4·10 ⁰	3·10 ³
	Y	1·10 ²	4·10 ⁻²	1·10 ¹	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²³⁴ ₉₀ Th	W Y	7·10 ⁶ 6·10 ⁶	3·10 ³ 2·10 ³	7·10 ⁵ 6·10 ⁵	1·10 ⁶
⁹⁰ Th-nat	W Y	7·10 ¹ 2·10 ²	4·10 ⁻² 7·10 ⁻²	7·10 ⁰ 2·10 ¹	5·10 ³
²²⁷ ₉₁ Pa	W Y	4·10 ⁶ 4·10 ⁶	2·10 ³ 2·10 ³	4·10 ⁵ 4·10 ⁵	1·10 ⁷
²²⁸ ₉₁ Pa	W Y	5·10 ⁵ 4·10 ⁵	2·10 ² 2·10 ²	5·10 ⁴ 4·10 ⁴	5·10 ⁶
²³⁰ ₉₁ Pa	W Y	2·10 ⁵ 1·10 ⁵	7·10 ¹ 5·10 ¹	2·10 ⁴ 1·10 ⁴	2·10 ⁶
²³¹ ₉₁ Pa	W Y	6·10 ¹ 1·10 ²	2·10 ⁻² 6·10 ⁻²	6·10 ⁰ 1·10 ¹	7·10 ²
²³² ₉₁ Pa	W Y	8·10 ⁵ 2·10 ⁶	3·10 ² 9·10 ²	8·10 ⁴ 2·10 ⁵	5·10 ⁶
²³³ ₉₁ Pa	W Y	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁴ 9·10 ³	3·10 ⁶ 2·10 ⁶	5·10 ⁶
²³⁴ ₉₁ Pa	W Y	3·10 ⁸ 2·10 ⁸	1·10 ⁵ 1·10 ⁵	3·10 ⁷ 2·10 ⁷	9·10 ⁶
²³⁰ ₉₂ U (***)	D W Y	2·10 ⁴ 1·10 ⁴ 1·10 ⁴	6·10 ⁰ 5·10 ⁰ 4·10 ⁰	2·10 ³ 1·10 ³ 1·10 ³	(a) 1·10 ⁴ (b) 2·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²³¹ ₉₂ U (***)	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
²³² ₉₂ U (***)	D	8·10 ³	3·10 ⁰	8·10 ²	(a) 8·10 ³ (b) 2·10 ⁵
	W	1·10 ⁴	6·10 ⁰	1·10 ³	
	Y	3·10 ²	1·10 ⁻¹	3·10 ¹	
²³³ ₉₂ U (***)	D	4·10 ⁴	2·10 ¹	4·10 ³	(a) 4·10 ⁴ (b) 7·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	
²³⁴ ₉₂ U (***)	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	(a) 4·10 ⁴ (b) 7·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	
²³⁵ ₉₂ U (***)	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	(a) 5·10 ⁴ (b) 7·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	2·10 ³	6·10 ⁻¹	2·10 ²	
²³⁶ ₉₂ U (***)	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	(a) 5·10 ⁴ (b) 8·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²³⁷ ₉₂ U (***)	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	6·10 ⁷	3·10 ⁴	6·10 ⁶	
	Y	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	
²³⁸ ₉₂ U (***)	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	(a) 5·10 ⁴ (b) 8·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	2·10 ³	7·10 ⁻¹	2·10 ²	
²³⁹ ₉₂ U (***)	D	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
	Y	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	
²⁴⁰ ₉₂ U (***)	D	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁹² U nat (***)	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	(a) 5·10 ⁴ (b) 7·10 ⁵
	W	3·10 ⁴	1·10 ¹	3·10 ³	
	Y	1·10 ³	6·10 ⁻¹	1·10 ²	
²³² ₉₃ Np	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	1·10 ⁸
²³³ ₉₃ Np	W	1·10 ¹¹	5·10 ⁷	1·10 ¹⁰	3·10 ⁹
²³⁴ ₉₃ Np	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
²³⁵ ₉₃ Np	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	4·10 ⁷
²³⁶ ₉₃ Np (1,15·10 ⁵ y)	W	1·10 ³	4·10 ⁻¹	1·10 ²	1·10 ³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²³⁶ ₉₃ Np (22,5 h)	W	1·10 ⁶	6·10 ²	1·10 ⁵	2·10 ⁶
²³⁷ ₉₃ Np	W	2·10 ²	9·10 ⁻²	2·10 ¹	3·10 ²
²³⁸ ₉₃ Np	W	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	3·10 ⁶
²³⁹ ₉₃ Np	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	6·10 ⁶
²⁴⁰ ₉₃ Np	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
²³⁴ ₉₄ Pu	W Y	8·10 ⁶ 7·10 ⁶	3·10 ³ 3·10 ³	8·10 ⁵ 7·10 ⁵	3·10 ⁷
²³⁵ ₉₄ Pu	W Y	1·10 ¹¹ 9·10 ¹⁰	5·10 ⁷ 4·10 ⁷	1·10 ¹⁰ 9·10 ⁹	3·10 ⁹
²³⁶ ₉₄ Pu	W Y	7·10 ² 1·10 ³	3·10 ⁻¹ 6·10 ⁻¹	7·10 ¹ 1·10 ²	(a) 8·10 ⁴ (b) 6·10 ⁵
²³⁷ ₉₄ Pu	W Y	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	5·10 ⁴ 5·10 ⁴	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	5·10 ⁷
²³⁸ ₉₄ Pu	W Y	2·10 ² 6·10 ²	9·10 ⁻² 3·10 ⁻¹	2·10 ¹ 6·10 ¹	(a) 3·10 ⁴ (b) 3·10 ⁵
²³⁹ ₉₄ Pu	W Y	2·10 ² 5·10 ²	8·10 ⁻² 2·10 ⁻¹	2·10 ¹ 5·10 ¹	(a) 2·10 ⁴ (b) 2·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁴⁰ ₉₄ Pu	W Y	2·10 ² 5·10 ²	8·10 ⁻² 2·10 ⁻¹	2·10 ¹ 5·10 ¹	(a) 2·10 ⁴ (b) 2·10 ⁵
²⁴¹ ₉₄ Pu	W Y	1·10 ⁴ 2·10 ⁴	4·10 ⁰ 1·10 ¹	1·10 ³ 2·10 ³	(a) 1·10 ⁶ (b) 1·10 ⁷
²⁴² ₉₄ Pu	W Y	2·10 ² 6·10 ²	9·10 ⁻² 2·10 ⁻¹	2·10 ¹ 6·10 ¹	(a) 3·10 ⁴ (b) 3·10 ⁵
²⁴³ ₉₄ Pu	W Y	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	5·10 ⁵ 6·10 ⁵	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁷
²⁴⁴ ₉₄ Pu	W Y	2·10 ² 6·10 ²	9·10 ⁻² 2·10 ⁻¹	2·10 ¹ 6·10 ¹	(a) 3·10 ⁴ (b) 3·10 ⁵
²⁴⁵ ₉₄ Pu	W Y	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁴ 6·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	8·10 ⁶
²³⁷ ₉₅ Am	W	1·10 ¹⁰	4·10 ⁶	1·10 ⁹	3·10 ⁸
²³⁸ ₉₅ Am	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	1·10 ⁸
²³⁹ ₉₅ Am	W	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
²⁴⁰ ₉₅ Am	W	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
²⁴¹ ₉₅ Am	W	2·10 ²	8·10 ⁻²	2·10 ¹	5·10 ³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
^{242m} ₉₅ Am	W	2·10 ²	8·10 ⁻²	2·10 ¹	5·10 ³
²⁴² ₉₅ Am	W	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	2·10 ⁷
²⁴³ ₉₅ Am	W	2·10 ²	8·10 ⁻²	2·10 ¹	5·10 ³
^{244m} ₉₅ Am	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	2·10 ⁸
²⁴⁴ ₉₅ Am	W	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	1·10 ⁷
²⁴⁵ ₉₅ Am	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
^{246m} ₉₅ Am	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	2·10 ⁸
²⁴⁶ ₉₅ Am	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
²³⁸ ₉₆ Cm	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	6·10 ⁷
²⁴⁰ ₉₆ Cm	W	2·10 ⁴	8·10 ⁰	2·10 ³	4·10 ⁵
²⁴¹ ₉₆ Cm	W	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	5·10 ⁶
²⁴² ₉₆ Cm	W	1·10 ⁴	4·10 ⁰	1·10 ³	2·10 ⁵
²⁴³ ₉₆ Cm	W	3·10 ²	1·10 ⁻¹	3·10 ¹	7·10 ³
²⁴⁴ ₉₆ Cm	W	4·10 ²	2·10 ⁻¹	4·10 ¹	9·10 ³
²⁴⁵ ₉₆ Cm	W	2·10 ²	8·10 ⁻²	2·10 ¹	5·10 ³
²⁴⁶ ₉₆ Cm	W	2·10 ²	8·10 ⁻²	2·10 ¹	5·10 ³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁴⁷ ₉₆ Cm	W	2 · 10 ²	9 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	5 · 10 ³
²⁴⁸ ₉₆ Cm	W	5 · 10 ¹	2 · 10 ⁻²	5 · 10 ⁰	1 · 10 ³
²⁴⁹ ₉₆ Cm	W	5 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵	5 · 10 ⁷	2 · 10 ⁸
²⁴⁵ ₉₇ Bk	W	5 · 10 ⁷	2 · 10 ⁴	5 · 10 ⁶	8 · 10 ⁶
²⁴⁶ ₉₇ Bk	W	1 · 10 ⁸	5 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	1 · 10 ⁷
²⁴⁷ ₉₇ Bk	W	2 · 10 ²	8 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	4 · 10 ³
²⁴⁹ ₉₇ Bk	W	8 · 10 ⁴	3 · 10 ¹	8 · 10 ³	2 · 10 ⁶
²⁵⁰ ₉₇ Bk	W	2 · 10 ⁷	7 · 10 ³	2 · 10 ⁶	4 · 10 ⁷
²⁴⁴ ₉₈ Cf	W	2 · 10 ⁷	9 · 10 ³	2 · 10 ⁶	9 · 10 ⁷
	Y	2 · 10 ⁷	9 · 10 ³	2 · 10 ⁶	
²⁴⁶ ₉₈ Cf	W	4 · 10 ⁵	2 · 10 ²	4 · 10 ⁴	1 · 10 ⁶
	Y	3 · 10 ⁵	1 · 10 ²	3 · 10 ⁴	
²⁴⁸ ₉₈ Cf	W	3 · 10 ³	1 · 10 ⁰	3 · 10 ²	8 · 10 ⁴
	Y	4 · 10 ³	2 · 10 ⁰	4 · 10 ²	
²⁴⁹ ₉₈ Cf	W	2 · 10 ²	8 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	4 · 10 ³
	Y	5 · 10 ²	2 · 10 ⁻¹	5 · 10 ¹	
²⁵⁰ ₉₈ Cf	W	5 · 10 ²	2 · 10 ⁻¹	5 · 10 ¹	1 · 10 ⁴
	Y	1 · 10 ³	4 · 10 ⁻¹	1 · 10 ²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁵¹ ₉₈ Cf	W Y	2·10 ² 5·10 ²	8·10 ⁻² 2·10 ⁻¹	2·10 ¹ 5·10 ¹	4·10 ³
²⁵² ₉₈ Cf	W Y	1·10 ³ 1·10 ³	4·10 ⁻¹ 6·10 ⁻¹	1·10 ² 1·10 ²	2·10 ⁴
²⁵³ ₉₈ Cf	W Y	7·10 ⁴ 6·10 ⁴	3·10 ¹ 3·10 ¹	7·10 ³ 6·10 ³	2·10 ⁶
²⁵⁴ ₉₈ Cf	W Y	8·10 ² 6·10 ²	4·10 ⁻¹ 3·10 ⁻¹	8·10 ¹ 6·10 ¹	1·10 ⁴
²⁵⁰ ₉₉ Es	W	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	2·10 ⁸
²⁵¹ ₉₉ Es	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	3·10 ⁷
²⁵³ ₉₉ Es	W	6·10 ⁴	2·10 ¹	6·10 ³	8·10 ⁵
^{254m} ₉₉ Es	W	4·10 ⁵	2·10 ²	4·10 ⁴	1·10 ⁶
²⁵⁴ ₉₉ Es	W	4·10 ³	2·10 ⁰	4·10 ²	8·10 ⁴
²⁵² ₁₀₀ Fm	W	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	2·10 ⁶
²⁵³ ₁₀₀ Fm	W	4·10 ⁵	2·10 ²	4·10 ⁴	5·10 ⁶
²⁵⁴ ₁₀₀ Fm	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	1·10 ⁷
²⁵⁵ ₁₀₀ Fm	W	8·10 ⁵	3·10 ²	8·10 ⁴	2·10 ⁶
²⁵⁷ ₁₀₀ Fm	W	9·10 ³	4·10 ⁰	9·10 ²	2·10 ⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Bq m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Bq	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁵⁷ ₁₀₁ Md	W	4·10 ⁶	1·10 ³	4·10 ⁵	3·10 ⁷
²⁵⁸ ₁₀₁ Md	W	1·10 ⁴	5·10 ⁰	1·10 ³	3·10 ⁵

(*) Για τη χρήση των D (= ημέρα), W (= εβδομάδα), Y (= έτος), βλ. τον πίνακα γ).

(**) Για την ερμηνεία των «(a)», «(b)» και «(c)», βλ. τον πίνακα δ).

(***) Εν όψει της χημικής τοξικότητας των διαλυτών στο ύδωρ ενώσεων του ουρανίου, η εισπνοή και η κατάποση δεν πρέπει να υπερβαίνουν, αντίστοιχα, τα 2,5 mg και 150 mg κατά τη διάρκεια μιας ημέρας, ανεξάρτητα από την ισοτοπική σύνθεση.

Ραδόνιο	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι			Κοινό
	Όρια ετήσιας εκθέσεως (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή (*)	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή
	Bq h m ⁻³	Bq	Bq m ⁻³	Bq
²²² ₈₆ Rn	3·10 ⁸	3,6·10 ⁸	1,5·10 ⁵	3,6·10 ⁷
²²⁰ ₈₆ Rn + ²¹⁶ ₈₄ Po	5·10 ⁸	6,0·10 ⁸	2,5·10 ⁵	6,0·10 ⁷

(*) Πρόκειται για μέσες τιμές κατά τη διάρκεια αρκετών ετών. Οι εθνικές αρχές πρέπει να ακολουθούν τις κατάλληλες διαδικασίες για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων περιπτώσεων.

Θυγατρικά ραδονίου	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι			Κοινό
	Όρια ετήσιας εκθέσεως (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή (*)	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή

Ισοδύναμο ισορροπίας – Ραδιενέργεια ραδονίου

²²² ₈₆ Rn (Rn) – Θυγατρικά (1)	3,0·10 ⁶ Bq h m ⁻³	3,6·10 ⁶ Bq	1 500 Bq m ⁻³	3,6·10 ⁵ Bq
²²⁰ ₈₆ Rn (Tn) – Θυγατρικά (2)	6,6·10 ⁵ Bq h m ⁻³	8,0·10 ⁵ Bq	330 Bq m ⁻³	8,0·10 ⁴ Bq

Δυναμική ενέργεια α

²²² ₈₆ Rn (Rn) – Θυγατρικά (1)	0,017 Jh m ⁻³ 4,8 WLM (3)	0,02 J	8,3·10 ⁻⁶ J m ⁻³ 0,40 WL (4)	0,002 J
²²⁰ ₈₆ Rn (Tn) – Θυγατρικά (2)	0,050 Jh m ⁻³ 14 WLM (3)	0,06 J	2,5·10 ⁻⁵ J m ⁻³ 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ²¹⁸Po (RaA) έως ²¹⁴Po (RaC').

(2) ²¹²Pb (ThB) έως ²¹²Po (ThC').

(3) 1 WLM (working level month) = 2,2·10⁷ MeVh l⁻¹ = 3,5·10⁻³ Jh m⁻³.

(4) 1 WL (working level) = 1,3·10⁵ MeV l⁻¹ = 2,08·10⁻⁵ J m⁻³.

(*) Πρόκειται για μέσες τιμές κατά τη διάρκεια αρκετών ετών. Οι εθνικές αρχές πρέπει να ακολουθούν τις κατάλληλες διαδικασίες για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων περιπτώσεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ β)

(Η ραδιενέργεια εκφράζεται σε Curies)

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	* Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
³ ₁ H	Υδωρ	8,1·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	8,1·10 ⁻³
³ ₁ H	Στοιχείο		5,4·10 ⁻¹		
⁷ ₄ Be	W	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
	Y	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	
¹⁰ ₄ Be	W	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁶	
¹¹ ₆ C	Σημανθείσες οργανικές ενώσεις		5,4·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²
	Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)	1,1·10 ⁰	5,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹	
	Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	5,4·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	
¹⁴ ₆ C	Σημανθείσες οργανικές ενώσεις	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	Μονοξείδιο του άνθρακα (Co)	1,6·10 ⁰	8,1·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻¹	
	Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	2,2·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁸ ₉ F	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
	Y	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
²² ₁₁ Na	D	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
²⁴ ₁₁ Na	D	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
²⁸ ₁₂ Mg	D	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁵
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
²⁶ ₁₃ Al	D	5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁵
	W	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	
³¹ ₁₄ Si	D	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Y	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
³² ₁₄ Si	D	2,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
	Y	5,4·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷	
³² ₁₅ P	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
	W	2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
³³ ₁₅ P	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
³⁵ ₁₆ S	D	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	(a) 1,1·10 ⁻³ (b) 5,4·10 ⁻⁴
	W	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	
	Ατμοί	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλείδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
³⁶ ₁₇ Cl	D W	2,4 · 10 ⁻³ 2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁶ 1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁴ 2,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁴
³⁸ ₁₇ Cl	D W	5,4 · 10 ⁻² 5,4 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵ 1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
³⁹ ₁₇ Cl	D W	5,4 · 10 ⁻² 5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵ 2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
³⁷ ₁₈ Ar			1,4 · 10 ⁰		
³⁹ ₁₈ Ar			1,9 · 10 ⁻⁴		
⁴¹ ₁₈ Ar			2,7 · 10 ⁻⁶		
⁴⁰ ₁₉ K	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁵
⁴² ₁₉ K	D	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
⁴³ ₁₉ K	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
⁴⁴ ₁₉ K	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
⁴⁵ ₁₉ K	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
⁴¹ ₂₀ Ca	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
⁴⁵ ₂₀ Ca	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁴
⁴⁷ ₂₀ Ca	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
⁴³ ₂₁ Sc	Y	2,2 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{44m} ₂₁ Sc	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
⁴⁴ ₂₁ Sc	Y	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴
⁴⁶ ₂₁ Sc	Y	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
⁴⁷ ₂₁ Sc	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁴
⁴⁸ ₂₁ Sc	Y	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵
⁴⁹ ₂₁ Sc	Y	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
⁴⁴ ₂₂ Ti	D	1,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁵
	W	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	
⁴⁵ ₂₂ Ti	D	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
	Y	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
⁴⁷ ₂₃ V	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
⁴⁸ ₂₃ V	D	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
⁴⁹ ₂₃ V	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻³
	W	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	
⁴⁸ ₂₄ Cr	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
	Y	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁴⁹ ₂₄ Cr	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
	Y	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
⁵¹ ₂₄ Cr	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	
	Y	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	
⁵¹ ₂₅ Mn	D	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁵² ₂₅ Mn	D	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
^{52m} ₂₅ Mn	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
⁵³ ₂₅ Mn	D	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
⁵⁴ ₂₅ Mn	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁴
	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
⁵⁶ ₂₅ Mn	D	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	
⁵² ₂₆ Fe	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
	W	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	
⁵⁵ ₂₆ Fe	D	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁵⁹ ₂₆ Fe	D W	2,7·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷ 2,2·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
⁶⁰ ₂₆ Fe	D W	5,4·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁹ 8,1·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷ 1,9·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁶
⁵⁵ ₂₇ Co	W Y	2,7·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	a) 1,1·10 ⁻⁴ b) 1,6·10 ⁻⁴
⁵⁶ ₂₇ Co	W Y	2,7·10 ⁻⁴ 1,9·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷ 8,1·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁵ 1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
⁵⁷ ₂₇ Co	W Y	2,7·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	(a) 8,1·10 ⁻⁴ (b) 5,4·10 ⁻⁴
⁵⁸ ₂₇ Co	W Y	1,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁵	(a) 1,6·10 ⁻⁴ (b) 1,4·10 ⁻⁴
^{58m} ₂₇ Co	W Y	8,1·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
⁶⁰ ₂₇ Co	W Y	1,6·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁸ 1,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁶	(a) 5,4·10 ⁻⁵ (b) 1,9·10 ⁻⁵
^{60m} ₂₇ Co	W Y	2,7·10 ⁰ 2,7·10 ⁰	1,6·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻¹ 2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻¹

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁶¹ ₂₇ Co	W	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	(a) 1,9·10 ⁻³ (b) 2,2·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
^{62m} ₂₇ Co	W	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
	Y	1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	
⁵⁶ ₂₈ Ni	D	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
	Ατμοί	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
⁵⁷ ₂₈ Ni	D	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
	Ατμοί	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
⁵⁹ ₂₈ Ni	D	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
	Ατμοί	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
⁶³ ₂₈ Ni	D	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
	Ατμοί	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
⁶⁵ ₂₈ Ni	D	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Ατμοί	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	
⁶⁶ ₂₈ Ni	D	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁵
	W	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
	Ατμοί	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
⁶⁰ ₂₉ Cu	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
	Y	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁶¹ ₂₉ Cu	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
	Y	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
⁶⁴ ₂₉ Cu	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
	W	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	
	Y	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	
⁶⁷ ₂₉ Cu	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Y	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
⁶² ₃₀ Zn	Y	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
⁶³ ₃₀ Zn	Y	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
⁶⁵ ₃₀ Zn	Y	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁵
^{69m} ₃₀ Zn	Y	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
⁶⁹ ₃₀ Zn	Y	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
^{71m} ₃₀ Zn	Y	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
⁷² ₃₀ Zn	Y	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
⁶⁵ ₃₁ Ga	D	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	
⁶⁶ ₃₁ Ga	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁶⁷ ₃₁ Ga	D	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
⁶⁸ ₃₁ Ga	D	5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁷⁰ ₃₁ Ga	D	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	
⁷² ₃₁ Ga	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
⁷³ ₃₁ Ga	D	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	
⁶⁶ ₃₂ Ge	D	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
	W	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	
⁶⁷ ₃₂ Ge	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
⁶⁸ ₃₂ Ge	D	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
⁶⁹ ₃₂ Ge	D	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
⁷¹ ₃₂ Ge	D	5,4·10 ⁻¹	1,9·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻²
	W	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁷⁵ ₃₂ Ge	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₂ Ge	D W	1,1·10 ⁻² 5,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁶ 2,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
⁷⁸ ₃₂ Ge	D W	2,2·10 ⁻² 2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³ 2,2·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
⁶⁹ ₃₃ As	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
⁷⁰ ₃₃ As	W	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
⁷¹ ₃₃ As	W	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
⁷² ₃₃ As	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
⁷³ ₃₃ As	W	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
⁷⁴ ₃₃ As	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁴
⁷⁶ ₃₃ As	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
⁷⁷ ₃₃ As	W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
⁷⁸ ₃₃ As	W	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
⁷⁰ ₃₄ Se	D W	2,7·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵ 1,9·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	(a) 1,1·10 ⁻³ (b) 1,6·10 ⁻³
^{73m} ₃₄ Se	D W	1,6·10 ⁻¹ 1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	(a) 2,7·10 ⁻³ (b) 5,4·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁷³ ₃₄ Se	D W	1,4·10 ⁻² 1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	(a) 2,7·10 ⁻⁴ (b) 8,1·10 ⁻⁴
⁷⁵ ₃₄ Se	D W	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	(a) 2,7·10 ⁻⁴ (b) 5,4·10 ⁻⁵
⁷⁹ ₃₄ Se	D W	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	(a) 5,4·10 ⁻⁴ (b) 5,4·10 ⁻⁵
^{81m} ₃₄ Se	D W	8,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	(a) 2,4·10 ⁻³ (b) 2,7·10 ⁻³
⁸¹ ₃₄ Se	D W	2,2·10 ⁻¹ 2,4·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
⁸³ ₃₄ Se	D W	1,1·10 ⁻¹ 1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	(a) 2,7·10 ⁻³ (b) 5,4·10 ⁻³
^{74m} ₃₅ Br	D W	2,7·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵ 1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
⁷⁴ ₃₅ Br	D W	8,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
⁷⁵ ₃₅ Br	D W	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵ 2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
⁷⁶ ₃₅ Br	D W	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₅ Br	D W	2,4 · 10 ⁻² 1,9 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵ 8,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻³ 1,9 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
^{80m} ₃₅ Br	D W	1,6 · 10 ⁻² 1,4 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶ 5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³ 1,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
⁸⁰ ₃₅ Br	D W	1,9 · 10 ⁻¹ 2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵ 8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻² 2,2 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
⁸² ₃₅ Br	D W	5,4 · 10 ⁻³ 2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶ 1,6 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴ 2,7 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
⁸³ ₃₅ Br	D W	5,4 · 10 ⁻² 5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵ 2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻³
⁸⁴ ₃₅ Br	D W	5,4 · 10 ⁻² 5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵ 2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
⁷⁴ ₃₆ Kr			2,7 · 10 ⁻⁶		
⁷⁶ ₃₆ Kr			8,1 · 10 ⁻⁶		
⁷⁷ ₃₆ Kr			2,7 · 10 ⁻⁶		
⁷⁹ ₃₆ Kr			1,6 · 10 ⁻⁵		
⁸¹ ₃₆ Kr			5,4 · 10 ⁻⁴		
^{83m} ₃₆ Kr			1,1 · 10 ⁻²		
^{83m} ₃₆ Kr			2,2 · 10 ⁻⁵		
⁸⁵ ₃₆ Kr			1,4 · 10 ⁻⁴		
⁸⁷ ₃₆ Kr			5,4 · 10 ⁻⁶		
⁸⁸ ₃₆ Kr			1,9 · 10 ⁻⁶		
⁷⁹ ₃₇ Rb	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{81m} Rb ₃₇	D	2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	2,4·10 ⁻²
⁸¹ Rb ₃₇	D	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
^{82m} Rb ₃₇	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
⁸³ Rb ₃₇	D	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁵
⁸⁴ Rb ₃₇	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
⁸⁶ Rb ₃₇	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
⁸⁷ Rb ₃₇	D	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
⁸⁸ Rb ₃₇	D	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
⁸⁹ Rb ₃₇	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
⁸⁰ Sr ₃₈	D Y	1,1·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
⁸¹ Sr ₃₈	D Y	8,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
⁸³ Sr ₃₈	D Y	8,1·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	(a) 2,7·10 ⁻⁴ (b) 2,2·10 ⁻⁴
^{85m} Sr ₃₈	D Y	5,4·10 ⁻¹ 8,1·10 ⁻¹	2,4·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,2·10 ⁻²

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁸⁵ ₃₈ Sr	D	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	(a) 2,4·10 ⁻⁴ (b) 2,7·10 ⁻⁴
	Y	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	
^{87m} ₃₈ Sr	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	(a) 5,4·10 ⁻³ (b) 2,7·10 ⁻³
	Y	1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	
⁸⁹ ₃₈ Sr	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
	Y	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
⁹⁰ ₃₈ Sr	D	1,9·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁶	(a) 2,7·10 ⁻⁶ (b) 5,4·10 ⁻⁵
	Y	2,7·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁷	
⁹¹ ₃₈ Sr	D	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	(a) 2,2·10 ⁻⁴ (b) 1,6·10 ⁻⁴
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
⁹² ₃₈ Sr	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
^{86m} ₃₉ Y	W	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁸⁶ ₃₉ Y	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
⁸⁷ ₃₉ Y	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
⁸⁸ ₃₉ Y	W	2,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴
	Y	2,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{90m} Y ₃₉	W	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
⁹⁰ Y ₃₉	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{91m} Y ₃₉	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻²
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
⁹¹ Y ₃₉	W	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	Y	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	
⁹² Y ₃₉	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	Y	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
⁹³ Y ₃₉	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	Y	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	
⁹⁴ Y ₃₉	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
⁹⁵ Y ₃₉	W	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
⁸⁶ Zr ₄₀	D	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	
⁸⁸ Zr ₄₀	D	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
	Y	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Ci	Ci m ⁻³	Ci	Ci
⁸⁹ ₄₀ Zr	D W Y	2,7·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
⁹³ ₄₀ Zr	D W Y	5,4·10 ⁻⁶ 2,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁹ 1,1·10 ⁻⁸ 2,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
⁹⁵ ₄₀ Zr	D W Y	1,4·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸ 1,6·10 ⁻⁷ 1,1·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
⁹⁷ ₄₀ Zr	D W Y	1,9·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁵
⁸⁸ ₄₁ Nb	W Y	2,2·10 ⁻¹ 2,2·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻² 2,2·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
⁸⁹ ₄₁ Nb (66 min)	W Y	5,4·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵ 1,6·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
⁸⁹ ₄₁ Nb (122 min)	W Y	1,9·10 ⁻² 1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
⁹⁰ ₄₁ Nb	W Y	2,7·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
^{93m} ₄₁ Nb	W Y	1,9·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁷ 8,1·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
⁹⁴ ₄₁ Nb	W Y	1,9·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁵ 1,6·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
⁹⁵ ₄₁ Nb	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
	Y	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
^{95m} ₄₁ Nb	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
	Y	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	
⁹⁶ ₄₁ Nb	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	Y	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	
⁹⁷ ₄₁ Nb	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
	Y	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
⁹⁸ ₄₁ Nb	W	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁹⁰ ₄₂ Mo	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	(a) 5,4·10 ⁻⁴ (b) 1,9·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
⁹³ ₄₂ Mo	D	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵	(a) 2,7·10 ⁻⁴ (b) 2,4·10 ⁻³
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻⁴	
^{93m} ₄₂ Mo	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	(a) 1,1·10 ⁻³ (b) 5,4·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
⁹⁹ ₄₂ Mo	D	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	(a) 1,6·10 ⁻⁴ (b) 1,1·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴	
¹⁰¹ ₄₂ Mo	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	Y	1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{93m} Tc ₄₃	D W	1,6·10 ⁻¹ 2,7·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 1,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
⁹³ Tc ₄₃	D W	8,1·10 ⁻² 1,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
^{94m} Tc ₄₃	D W	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
⁹⁴ Tc ₄₃	D W	1,9·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
^{96m} Tc ₄₃	D W	2,7·10 ⁻¹ 2,4·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²
⁹⁶ Tc ₄₃	D W	2,7·10 ⁻³ 2,2·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 2,2·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
^{97m} Tc ₄₃	D W	5,4·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
⁹⁷ Tc ₄₃	D W	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻³
⁹⁸ Tc ₄₃	D W	1,6·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁷ 1,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴
^{99m} Tc ₄₃	D W	1,6·10 ⁻¹ 2,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
⁹⁹ Tc ₄₃	D W	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁰¹ ₄₃ Tc	D	2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	
¹⁰⁴ ₄₃ Tc	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
⁹⁴ ₄₄ Ru	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
	Y	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
⁹⁷ ₄₄ Ru	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
	Y	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
¹⁰³ ₄₄ Ru	D	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
	Y	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
¹⁰⁵ ₄₄ Ru	D	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
	Y	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
¹⁰⁶ ₄₄ Ru	D	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻⁵
	W	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	
	Y	1,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁶	
^{99m} ₄₅ Rh	D	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
	Y	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁹⁹ Rh ₄₅	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	W	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
¹⁰⁰ Rh ₄₅	D	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
	Y	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
^{101m} Rh ₄₅	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
	Y	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
¹⁰¹ Rh ₄₅	D	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁴
	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
	Y	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	
^{102m} Rh ₄₅	D	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
	Y	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
¹⁰² Rh ₄₅	D	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵
	W	1,9·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁵	
	Y	5,4·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	
^{103m} Rh ₄₅	D	1,1·10 ⁰	5,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻²
	W	1,4·10 ⁰	5,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻¹	
	Y	1,1·10 ⁰	5,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹	
¹⁰⁵ Rh ₄₅	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Y	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{106m} Rh ₄₅	D	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Y	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
¹⁰⁷ Rh ₄₅	D	2,4·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	
	Y	2,4·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻²	
¹⁰⁰ Pd ₄₆	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
	Y	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
¹⁰¹ Pd ₄₆	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Y	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
¹⁰³ Pd ₄₆	D	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
¹⁰⁷ Pd ₄₆	D	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
	Y	2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
¹⁰⁹ Pd ₄₆	D	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Y	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹⁰² Ag ₄₇	D	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	2,2·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻²	
	Y	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁰³ ₄₇ Ag	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
^{104m} ₄₇ Ag	D	1,1 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
¹⁰⁴ ₄₇ Ag	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
¹⁰⁵ ₄₇ Ag	D	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
	Y	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
^{106m} ₄₇ Ag	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
¹⁰⁶ ₄₇ Ag	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	W	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
	Y	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	
^{108m} ₄₇ Ag	D	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	
	Y	2,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,4 · 10 ⁻⁶	
^{110m} ₄₇ Ag	D	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹¹¹ ₄₇ Ag	D	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
¹¹² ₄₇ Ag	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
	Y	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
¹¹⁵ ₄₇ Ag	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
¹⁰⁴ ₄₈ Cd	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
¹⁰⁷ ₄₈ Cd	D	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
	Y	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
¹⁰⁹ ₄₈ Cd	D	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁵
	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	
	Y	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	
^{113m} ₄₈ Cd	D	2,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻⁹	2,4 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁶
	W	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	
	Y	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁶	
¹¹³ ₄₈ Cd	D	2,2 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻¹⁰	2,2 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁶
	W	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	
	Y	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁶	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{115m} ₄₈ Cd	D	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁵
	W	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
	Y	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
¹¹⁵ ₄₈ Cd	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
	Y	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
^{117m} ₄₈ Cd	D	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	
	Y	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
¹¹⁷ ₄₈ Cd	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	
	Y	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
¹⁰⁹ ₄₉ In	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹¹⁰ ₄₉ In (69,1 min)	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
	W	5,5·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹¹⁰ ₄₉ In (4,9 h)	D	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	
¹¹¹ ₄₉ In	D	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹¹² ₄₉ In	D	5,4·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²
	W	8,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻²	
^{113m} ₄₉ In	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{114m} ₄₉ In	D	5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁵
	W	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
^{115m} ₄₉ In	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹¹⁵ ₄₉ In	D	1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁶
	W	5,4·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷	
^{116m} ₄₉ In	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
^{117m} ₄₉ In	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³	
¹¹⁷ ₄₉ In	D	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	2,2·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻²	
^{119m} ₄₉ In	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
	W	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	
¹¹⁰ ₅₀ Sn	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
¹¹¹ ₅₀ Sn	D	2,2·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	
¹¹³ ₅₀ Sn	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
^{117m} ₅₀ Sn	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{119m} ₅₀ Sn	D	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
^{121m} ₅₀ Sn	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
¹²¹ ₅₀ Sn	D	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
^{123m} ₅₀ Sn	D	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	
¹²³ ₅₀ Sn	D	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
	W	1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	
¹²⁵ ₅₀ Sn	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁵
	W	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
¹²⁶ ₅₀ Sn	D	5,4·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁵
	W	5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	
¹²⁷ ₅₀ Sn	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	
¹²⁸ ₅₀ Sn	D	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
¹¹⁵ ₅₁ Sb	D	2,4·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	
^{116m} ₅₁ Sb	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
	W	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
¹¹⁶ Sb ₅₁	D W	2,7·10 ⁻¹ 2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
¹¹⁷ Sb ₅₁	D W	2,2·10 ⁻¹ 2,7·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
^{118m} Sb ₅₁	D W	1,9·10 ⁻² 2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³ 2,2·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹¹⁹ Sb ₅₁	D W	5,4·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	(a) 1,6·10 ⁻³ (b) 1,4·10 ⁻³
¹²⁰ Sb ₅₁ (15,89 min)	D W	5,4·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹	1,9·10 ⁻⁴ 2,2·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻²
¹²⁰ Sb ₅₁ (5,76 d)	D W	2,2·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴	(a) 1,1·10 ⁻⁴ (b) 8,1·10 ⁻⁵
¹²² Sb ₅₁	D W	2,4·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
^{124m} Sb ₅₁	D W	8,1·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻²
¹²⁴ Sb ₅₁	D W	8,1·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 1,1·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
¹²⁵ Sb ₅₁	D W	2,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁶ 2,2·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	(a) 2,2·10 ⁻⁴ (b) 1,9·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή G	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{126m} ₅₁ Sb	D W	1,9·10 ⁻¹ 1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵ 8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻² 1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹²⁶ ₅₁ Sb	D W	1,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁷ 2,2·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
¹²⁷ ₅₁ Sb	D W	2,2·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
¹²⁸ ₅₁ Sb (9,01 h)	D W	5,4·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	(a) 1,4·10 ⁻⁴ (b) 1,1·10 ⁻⁴
¹²⁸ ₅₁ Sb (10,4 min)	D W	2,7·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴ 1,9·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
¹²⁹ ₅₁ Sb	D W	8,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹³⁰ ₅₁ Sb	D W	5,4·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
¹³¹ ₅₁ Sb	D W	2,4·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹¹⁶ ₅₂ Te	D W	2,2·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹²¹ ₅₂ Te	D W	5,4·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{121m} ₅₂ Te	D	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
¹²³ ₅₂ Te	D	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{123m} ₅₂ Te	D	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{125m} ₅₂ Te	D	5,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
¹²⁷ ₅₂ Te	D	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	1,6 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	
^{127m} ₅₂ Te	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	
¹²⁹ ₅₂ Te	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻³	
^{129m} ₅₂ Te	D	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	
¹³¹ ₅₂ Te	D	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
^{131m} ₅₂ Te	D	5,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁵
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
¹³² ₅₂ Te	D	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻⁵
	W	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
¹³³ ₅₂ Te	D W	2,2·10 ⁻² 2,2·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻³ 2,2·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
^{133m} ₅₂ Te	D W	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶ 2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹³⁴ ₅₂ Te	D W	2,4·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹²⁰ ₅₃ I	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
^{120m} ₅₃ I	D	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
¹²¹ ₅₃ I	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
¹²³ ₅₃ I	D	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹²⁴ ₅₃ I	D	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁶
¹²⁵ ₅₃ I	D	5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁶
¹²⁶ ₅₃ I	D	2,7·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁶
¹²⁸ ₅₃ I	D	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹²⁹ ₅₃ I	D	8,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁷
¹³⁰ ₅₃ I	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁵
¹³¹ ₅₃ I	D	5,4·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹³² ₅₃ I	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
^{132m} ₅₃ I	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³³ ₅₃ I	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁶
¹³⁴ ₅₃ I	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
¹³⁵ ₅₃ I	D	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁴
¹²⁰ ₅₄ Xe			1,1 · 10 ⁻⁵		
¹²¹ ₅₄ Xe			2,2 · 10 ⁻⁶		
¹²² ₅₄ Xe			8,1 · 10 ⁻⁵		
¹²³ ₅₄ Xe			5,4 · 10 ⁻⁶		
¹²⁵ ₅₄ Xe			1,6 · 10 ⁻⁵		
¹²⁷ ₅₄ Xe			1,4 · 10 ⁻⁵		
^{129m} ₅₄ Xe			1,9 · 10 ⁻⁴		
^{131m} ₅₄ Xe			2,7 · 10 ⁻⁴		
^{133m} ₅₄ Xe			1,4 · 10 ⁻⁴		
¹³³ ₅₄ Xe			1,1 · 10 ⁻⁴		
^{135m} ₅₄ Xe			8,1 · 10 ⁻⁶		
¹³⁵ ₅₄ Xe			1,4 · 10 ⁻⁵		
¹³⁸ ₅₄ Xe			2,7 · 10 ⁻⁶		
¹²⁵ ₅₅ Cs	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλεΐδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹²⁷ ₅₅ Cs	D	1,1 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹²⁹ ₅₅ Cs	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻³
¹³⁰ ₅₅ Cs	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹³¹ ₅₅ Cs	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
¹³² ₅₅ Cs	D	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³⁴ ₅₅ Cs	D	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁴
^{134m} ₅₅ Cs	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
¹³⁵ ₅₅ Cs	D	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵
^{135m} ₅₅ Cs	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
¹³⁶ ₅₅ Cs	D	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁶
¹³⁷ ₅₅ Cs	D	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁵
¹³⁸ ₅₅ Cs	D	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
¹²⁶ ₅₆ Ba	D	1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
¹²⁸ ₅₆ Ba	D	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
^{131m} ₅₆ Ba	D	1,4 · 10 ⁰	5,4 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻²
¹³¹ ₅₆ Ba	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{133m} Ba ₅₆	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
¹³³ Ba ₅₆	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁴
^{135m} Ba ₅₆	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³⁹ Ba ₅₆	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
¹⁴⁰ Ba ₅₆	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁴¹ Ba ₅₆	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻³
¹⁴² Ba ₅₆	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹³¹ La ₅₇	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	W	1,6 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
¹³² La ₅₇	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
¹³⁵ La ₅₇	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	W	1,1 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
¹³⁷ La ₅₇	D	5,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
¹³⁸ La ₅₇	D	2,7 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁹	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁶	
¹⁴⁰ La ₅₇	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁴¹ ₅₇ La	D W	8,1·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴
¹⁴² ₅₇ La	D W	2,2·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹⁴³ ₅₇ La	D W	1,1·10 ⁻¹ 8,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
¹³⁴ ₅₈ Ce	W Y	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
¹³⁵ ₅₈ Ce	W Y	2,7·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
¹³⁷ ₅₈ Ce	W Y	1,4·10 ⁻¹ 1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
^{137m} ₅₈ Ce	W Y	5,4·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶ 1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
¹³⁹ ₅₈ Ce	W Y	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
¹⁴¹ ₅₈ Ce	W Y	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁴
¹⁴³ ₅₈ Ce	W Y	1,9·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
¹⁴⁴ ₅₈ Ce	W Y	2,4·10 ⁻⁵ 1,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻⁶ 1,4·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹³⁶ ₅₉ Pr	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
¹³⁷ ₅₉ Pr	W	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
^{138m} ₅₉ Pr	W	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻³
	Y	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
¹³⁹ ₅₉ Pr	W	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
^{142m} ₅₉ Pr	W	1,6 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	Y	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
¹⁴² ₅₉ Pr	W	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	
¹⁴³ ₅₉ Pr	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
¹⁴⁴ ₅₉ Pr	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
¹⁴⁵ ₅₉ Pr	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	Y	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
¹⁴⁷ ₅₉ Pr	W	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	
¹³⁶ ₆₀ Nd	W	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
	Y	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹³⁸ ₆₀ Nd	W	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
^{139m} ₆₀ Nd	W	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	
¹³⁹ ₆₀ Nd	W	2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	Y	2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	
¹⁴¹ ₆₀ Nd	W	8,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²
	Y	5,4·10 ⁻¹	2,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	
¹⁴⁷ ₆₀ Nd	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴
	Y	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
¹⁴⁹ ₆₀ Nd	W	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
	Y	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	
¹⁵¹ ₆₀ Nd	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	Y	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	
¹⁴¹ ₆₁ Pm	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	Y	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	
¹⁴³ ₆₁ Pm	W	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
	Y	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
¹⁴⁴ ₆₁ Pm	W	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
	Y	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
¹⁴⁵ ₆₁ Pm	W	1,9·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻³
	Y	1,9·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁴⁶ ₆₁ Pm	W	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	
¹⁴⁷ ₆₁ Pm	W	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
^{148m} ₆₁ Pm	W	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
	Y	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
¹⁴⁸ ₆₁ Pm	W	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
	Y	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
¹⁴⁹ ₆₁ Pm	W	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
¹⁵⁰ ₆₁ Pm	W	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
	Y	1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³	
¹⁵¹ ₆₁ Pm	W	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
^{141m} ₆₂ Sm	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
¹⁴¹ ₆₂ Sm	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁴² ₆₂ Sm	W	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹⁴⁵ ₆₂ Sm	W	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
¹⁴⁶ ₆₂ Sm	W	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁶
¹⁴⁷ ₆₂ Sm	W	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁵¹ ₆₂ Sm	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻³
¹⁵³ ₆₂ Sm	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
¹⁵⁵ ₆₂ Sm	W	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹⁵⁶ ₆₂ Sm	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
¹⁴⁵ ₆₃ Eu	W	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
¹⁴⁶ ₆₃ Eu	W	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
¹⁴⁷ ₆₃ Eu	W	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁴⁸ ₆₃ Eu	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
¹⁴⁹ ₆₃ Eu	W	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻³
¹⁵⁰ ₆₃ Eu (12,62 h)	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁵⁰ ₆₃ Eu (34,2 y)	W	1,9 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁵
^{152m} ₆₃ Eu	W	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁵² ₆₃ Eu	W	2,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,4 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁵
¹⁵⁴ ₆₃ Eu	W	1,9 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁵ ₆₃ Eu	W	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴
¹⁵⁶ ₆₃ Eu	W	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
¹⁵⁷ ₆₃ Eu	W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
¹⁵⁸ ₆₃ Eu	W	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
¹⁴⁵ ₆₄ Gd	D	1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
	W	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	
¹⁴⁶ ₆₄ Gd	D	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	
¹⁴⁷ ₆₄ Gd	D	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
¹⁴⁸ ₆₄ Gd	D	8,1·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻¹²	8,1·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁶
	W	2,7·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	
¹⁴⁹ ₆₄ Gd	D	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	W	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	
¹⁵¹ ₆₄ Gd	D	2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
¹⁵² ₆₄ Gd	D	1,1·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,1·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻⁶
	W	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	5,4·10 ⁻⁹	
¹⁵³ ₆₄ Gd	D	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁹ ₆₄ Gd	D W	8,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 2,4·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹⁴⁷ ₆₅ Tb	W	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹⁴⁹ ₆₅ Tb	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
¹⁵⁰ ₆₅ Tb	W	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁵¹ ₆₅ Tb	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹⁵³ ₆₅ Tb	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
¹⁵⁴ ₆₅ Tb	W	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
¹⁵⁵ ₆₅ Tb	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
^{156m} ₆₅ Tb (24,4 h)	W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
^{156m} ₆₅ Tb (5,0 h)	W	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹⁵⁶ ₆₅ Tb	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
¹⁵⁷ ₆₅ Tb	W	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³
¹⁵⁸ ₆₅ Tb	W	1,9·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁹	1,9·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
¹⁶⁰ ₆₅ Tb	W	2,2·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
¹⁶¹ ₆₅ Tb	W	1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁵ ₆₆ Dy	W	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
¹⁵⁷ ₆₆ Dy	W	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
¹⁵⁹ ₆₆ Dy	W	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻³
¹⁶⁵ ₆₆ Dy	W	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
¹⁶⁶ ₆₆ Dy	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁵⁵ ₆₇ Ho	W	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹⁵⁷ ₆₇ Ho	W	1,4 · 10 ⁰	5,4 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻²
¹⁵⁹ ₆₇ Ho	W	1,1 · 10 ⁰	5,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻¹	2,2 · 10 ⁻²
¹⁶¹ ₆₇ Ho	W	5,4 · 10 ⁻¹	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
^{162m} ₆₇ Ho	W	2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹⁶² ₆₇ Ho	W	2,4 · 10 ⁰	1,1 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻²
^{164m} ₆₇ Ho	W	2,7 · 10 ⁻¹	1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
¹⁶⁴ ₆₇ Ho	W	5,4 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻²
^{166m} ₆₇ Ho	W	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁶⁶ ₆₇ Ho	W	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁷ ₆₇ Ho	W	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹⁶¹ ₆₈ Er	W	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹⁶⁵ ₆₈ Er	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁶⁹ ₆₈ Er	W	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹⁷¹ ₆₈ Er	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴
¹⁷² ₆₈ Er	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
¹⁶² ₆₉ Tm	W	2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁶⁶ ₆₉ Tm	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁶⁷ ₆₉ Tm	W	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
¹⁷⁰ ₆₉ Tm	W	2,2·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
¹⁷¹ ₆₉ Tm	W	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻³
¹⁷² ₆₉ Tm	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
¹⁷³ ₆₉ Tm	W	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁷⁵ ₆₉ Tm	W	2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁶² ₇₀ Yb	W Y	2,7·10 ⁻¹ 2,7·10 ⁻¹	1,4·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁶ ₇₀ Yb	W	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
¹⁶⁷ ₇₀ Yb	W	8,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻²
	Y	8,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻²	
¹⁶⁹ ₇₀ Yb	W	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁴
	Y	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
¹⁷⁵ ₇₀ Yb	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
¹⁷⁷ ₇₀ Yb	W	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹⁷⁸ ₇₀ Yb	W	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	Y	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
¹⁶⁹ ₇₁ Lu	W	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹⁷⁰ ₇₁ Lu	W	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
¹⁷¹ ₇₁ Lu	W	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷² ₇₁ Lu	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
¹⁷³ ₇₁ Lu	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
^{174m} ₇₁ Lu	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻⁴
	Y	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	
¹⁷⁴ ₇₁ Lu	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	
^{176m} ₇₁ Lu	W	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	Y	2,2 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻³	
¹⁷⁶ ₇₁ Lu	W	5,4 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵
	Y	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	
^{177m} ₇₁ Lu	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
	Y	8,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶	
¹⁷⁷ ₇₁ Lu	W	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁴
	Y	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	
^{178m} ₇₁ Lu	W	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
¹⁷⁸ ₇₁ Lu	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	
¹⁷⁹ ₇₁ Lu	W	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁰ ₇₂ Hf	D W	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹⁷² ₇₂ Hf	D W	8,1·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁹ 1,6·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
¹⁷³ ₇₂ Hf	D W	1,4·10 ⁻² 1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁷⁵ ₇₂ Hf	D W	1,1·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
^{177m} ₇₂ Hf	D W	5,4·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
^{178m} ₇₂ Hf	D W	1,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰ 2,2·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁵
^{179m} ₇₂ Hf	D W	2,7·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴
^{180m} ₇₂ Hf	D W	2,2·10 ⁻² 2,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹⁸¹ ₇₂ Hf	D W	1,6·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸ 1,9·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
^{182m} ₇₂ Hf	D W	8,1·10 ⁻² 1,4·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
¹⁸² ₇₂ Hf	D W	8,1·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻¹⁰ 1,4·10 ⁻⁹	8,1·10 ⁻⁸ 2,7·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁵
¹⁸³ ₇₂ Hf	D W	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
¹⁸⁴ ₇₂ Hf	D W	8,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
¹⁷² ₇₃ Ta	W Y	1,4·10 ⁻¹ 1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻² 1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
¹⁷³ ₇₃ Ta	W Y	1,9·10 ⁻² 1,6·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁷⁴ ₇₃ Ta	W Y	1,1·10 ⁻¹ 8,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
¹⁷⁵ ₇₃ Ta	W Y	1,6·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
¹⁷⁶ ₇₃ Ta	W Y	1,4·10 ⁻² 1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴
¹⁷⁷ ₇₃ Ta	W Y	1,9·10 ⁻² 1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³ 1,9·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
¹⁷⁸ ₇₃ Ta	W Y	8,1·10 ⁻² 8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁹ ₇₃ Ta	W Y	5,4·10 ⁻³ 8,1·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻³
^{180m} ₇₃ Ta	W Y	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
¹⁸⁰ ₇₃ Ta	W Y	5,4·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁷ 1,1·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁵ 2,4·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻⁴
^{182m} ₇₃ Ta	W Y	5,4·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹	2,2·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²
¹⁸² ₇₃ Ta	W Y	2,7·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁵ 1,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
¹⁸³ ₇₃ Ta	W Y	1,1·10 ⁻³ 1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
¹⁸⁴ ₇₃ Ta	W Y	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
¹⁸⁵ ₇₃ Ta	W Y	8,1·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵ 2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
¹⁸⁶ ₇₃ Ta	W Y	2,4·10 ⁻¹ 2,2·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴ 8,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻² 2,2·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁷⁶ ₇₄ W	D	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	(a) 1,1·10 ⁻³ (b) 1,4·10 ⁻³
¹⁷⁷ ₇₄ W	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	(a) 2,2·10 ⁻³ (b) 2,4·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁸ ₇₄ W	D	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	(a) 5,4 · 10 ⁻⁴ (b) 8,1 · 10 ⁻⁴
¹⁷⁹ ₇₄ W	D	1,6 · 10 ⁰	8,1 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻²
¹⁸¹ ₇₄ W	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	(a) 1,6 · 10 ⁻³ (b) 1,9 · 10 ⁻³
¹⁸⁵ ₇₄ W	D	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	(a) 2,2 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁸⁷ ₇₄ W	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	(a) 1,9 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁸⁸ ₇₄ W	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	(a) 2,7 · 10 ⁻⁵ (b) 5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁷⁷ ₇₅ Re	D W.	2,7 · 10 ⁻¹ 2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴ 1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻² 2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
¹⁷⁸ ₇₅ Re	D W	2,7 · 10 ⁻¹ 2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴ 1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻² 2,7 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
¹⁸¹ ₇₅ Re	D W	8,1 · 10 ⁻³ 8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶ 2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴ 8,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
¹⁸² ₇₅ Re (12,7 h)	D W	1,4 · 10 ⁻² 1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶ 5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³ 1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
¹⁸² ₇₅ Re (64,0 h)	D W	2,4 · 10 ⁻³ 2,2 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶ 8,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁴ 2,2 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{184m} ₇₅ Re	D W	2,7·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁴
¹⁸⁴ ₇₅ Re	D W	2,7·10 ⁻³ 1,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 1,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
^{186m} ₇₅ Re	D W	1,6·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
¹⁸⁶ ₇₅ Re	D W	2,7·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
¹⁸⁷ ₇₅ Re	D W	8,1·10 ⁻¹ 1,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻² 1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻²
^{188m} ₇₅ Re	D W	1,4·10 ⁻¹ 1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻² 1,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
¹⁸⁸ ₇₅ Re	D W	2,7·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
¹⁸⁹ ₇₅ Re	D W	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
¹⁸⁰ ₇₆ Os	D W Y	2,7·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹ 5,4·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴ 1,9·10 ⁻⁴ 1,9·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻² 5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻²
¹⁸¹ ₇₆ Os	D W Y	5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻² 5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵ 1,9·10 ⁻⁵ 1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Ci	Ci m ⁻³	Ci	Ci
3	4	5	6		
¹⁸² ₇₆ Os	D	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
¹⁸⁵ ₇₆ Os	D	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻⁴
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
^{189m} ₇₆ Os	D	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	W	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
^{191m} ₇₆ Os	D	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
	W	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	
	Y	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	
¹⁹¹ ₇₆ Os	D	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁴
	W	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
	Y	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁹³ ₇₆ Os	D	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
¹⁹⁴ ₇₆ Os	D	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	
¹⁸² ₇₇ Ir	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	W	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
	Y	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
¹⁸⁴ ₇₇ Ir	D	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
	Y	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
¹⁸⁵ ₇₇ Ir	D	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
	Y	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
¹⁸⁶ ₇₇ Ir	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
	Y	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁸⁷ ₇₇ Ir	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻³
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
	Y	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
¹⁸⁸ ₇₇ Ir	D	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
¹⁸⁹ ₇₇ Ir	D	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
^{190m} ₇₇ Ir	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻²
	W	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
	Y	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	
¹⁹⁰ ₇₇ Ir	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
^{192m} ₇₇ Ir	D	8,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	
	Y	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,6 · 10 ⁻⁶	
¹⁹² ₇₇ Ir	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
	Y	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{194m} ₇₇ Ir	D	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵
	W	1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	
	Y	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	
¹⁹⁴ ₇₇ Ir	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴
	W	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	
	Y	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,9·10 ⁻⁴	
^{195m} ₇₇ Ir	D	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Y	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	
¹⁹⁵ ₇₇ Ir	D	5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
	W	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
	Y	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹⁸⁶ ₇₈ Pt	D	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
¹⁸⁸ ₇₈ Pt	D	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
¹⁸⁹ ₇₈ Pt	D	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
¹⁹¹ ₇₈ Pt	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
^{193m} ₇₈ Pt	D	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
¹⁹³ ₇₈ Pt	D	2,4·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
^{195m} ₇₈ Pt	D	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
^{197m} ₇₈ Pt	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
¹⁹⁷ ₇₈ Pt	D	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁹ ₇₈ Pt	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
²⁰⁰ ₇₈ Pt	D	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
¹⁹³ ₇₉ Au	D	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	
	Y	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	
¹⁹⁴ ₇₉ Au	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
	Y	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁹⁵ ₇₉ Au	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{198m} ₇₉ Au	D	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
	Y	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
¹⁹⁸ ₇₉ Au	D	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁴
	W	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	
	Y	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
¹⁹⁹ ₇₉ Au	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
^{200m} ₇₉ Au	D	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Ci	Ci m ⁻³	Ci	Ci
		3	4	5	6
²⁰⁰ ₇₉ Au	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
²⁰¹ ₇₉ Au	D	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	
	Y	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
^{193m} ₈₀ Hg	Οργανικός	D	1,4 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻³	(a) 8,1 · 10 ⁻⁴ (b) 5,4 · 10 ⁻⁴ (c) 2,7 · 10 ⁻⁴
	Ανόργανος	D	8,1 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴	
		W	8,1 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴	
	Ατμοί		8,1 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴	
¹⁹³ ₈₀ Hg	Οργανικός	D	5,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³	(a) 5,4 · 10 ⁻³ (b) 1,9 · 10 ⁻³ (c) 1,6 · 10 ⁻³
	Ανόργανος	D	5,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³	
		W	5,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³	
	Ατμοί		2,7 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³	
¹⁹⁴ ₈₀ Hg	Οργανικός	D	2,7 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁶	(a) 1,6 · 10 ⁻⁶ (b) 5,4 · 10 ⁻⁶ (c) 8,1 · 10 ⁻⁵
	Ανόργανος	D	5,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁶	
		W	1,1 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁵	
	Ατμοί		2,7 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁶	
^{195m} ₈₀ Hg	Οργανικός	D	5,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴	(a) 5,4 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴ (c) 2,4 · 10 ⁻⁴
	Ανόργανος	D	5,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴	
		W	2,7 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴	
	Ατμοί		2,7 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)		Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
			Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2		3	4	5	6
¹⁹⁵ ₈₀ Hg	Οργανικός	D	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	(a) 2,7·10 ⁻³ (b) 1,6·10 ⁻³ (c) 1,4·10 ⁻³
	Ανόργανος	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
		W	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
	Ατμοί		2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
^{197m} ₈₀ Hg	Οργανικός	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	(a) 8,1·10 ⁻⁴ (b) 2,7·10 ⁻⁴ (c) 2,7·10 ⁻⁴
	Ανόργανος	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
		W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Ατμοί		5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹⁹⁷ ₈₀ Hg	Οργανικός	D	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	(a) 1,1·10 ⁻³ (b) 8,1·10 ⁻⁴ (c) 5,4·10 ⁻⁴
	Ανόργανος	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	
		W	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
	Ατμοί		8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	
^{199m} ₈₀ Hg	Οργανικός	D	1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	(a) 5,4·10 ⁻³ (b) 5,4·10 ⁻³ (c) 5,4·10 ⁻³
	Ανόργανος	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	
		W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	
	Ατμοί		8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
²⁰³ ₈₀ Hg	Οργανικός	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	(a) 5,4·10 ⁻⁵ (b) 8,1·10 ⁻⁵ (c) 2,4·10 ⁻⁴
	Ανόργανος	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
		W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
	Ατμοί		8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
^{194m} ₈₁ Tl	D		1,6·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁴ Tl ₈₁	D	5,4·10 ⁻¹	2,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻²
¹⁹⁵ Tl ₈₁	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁹⁷ Tl ₈₁	D	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
^{198m} Tl ₈₁	D	5,4·10 ⁻²	2,2·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
¹⁹⁸ Tl ₈₁	D	2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,9·10 ⁻³
¹⁹⁹ Tl ₈₁	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
²⁰⁰ Tl ₈₁	D	1,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
²⁰¹ Tl ₈₁	D	2,2·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
²⁰² Tl ₈₁	D	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
²⁰⁴ Tl ₈₁	D	2,2·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
^{195m} Pb ₈₂	D	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁹⁸ Pb ₈₂	D	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
¹⁹⁹ Pb ₈₂	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
²⁰⁰ Pb ₈₂	D	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
²⁰¹ Pb ₈₂	D	1,9·10 ⁻²	8,1·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
^{202m} Pb ₈₂	D	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁰² Pb ₈₂	D	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁵
²⁰³ Pb ₈₂	D	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
²⁰⁵ Pb ₈₂	D	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
²⁰⁹ Pb ₈₂	D	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
²¹⁰ Pb ₈₂	D	2,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁸
²¹¹ Pb ₈₂	D	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻³
²¹² Pb ₈₂	D	2,7·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁶
²¹⁴ Pb ₈₂	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁴
²⁰⁰ Bi ₈₃	D	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
²⁰¹ Bi ₈₃	D	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻³
	W	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	
²⁰² Bi ₈₃	D	2,7·10 ⁻²	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻³
	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	
²⁰³ Bi ₈₃	D	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
²⁰⁵ Bi ₈₃	D	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁰⁶ ₈₃ Bi	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
²⁰⁷ ₈₃ Bi	D	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
^{210m} ₈₃ Bi	D	5,4 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁶
	W	8,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	8,1 · 10 ⁻⁸	
²¹⁰ ₈₃ Bi	D	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	
²¹² ₈₃ Bi	D	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
²¹³ ₈₃ Bi	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
²¹⁴ ₈₃ Bi	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
²⁰³ ₈₄ Po	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
²⁰⁵ ₈₄ Po	D	2,7 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
²⁰⁷ ₈₄ Po	D	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
²¹⁰ ₈₄ Po	D	5,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	5,4 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁷
	W	5,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	5,4 · 10 ⁻⁸	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
²⁰⁷ ₈₅ At	D W	2,7·10 ⁻³ 2,2·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 2,2·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
²¹¹ ₈₅ At	D W	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸ 2,2·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁵
²²² ₈₇ Fr	D	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	2,2·10 ⁻⁴
²²³ ₈₇ Fr	D	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁵
²²³ ₈₈ Ra	W	8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁷
²²⁴ ₈₈ Ra	W	1,6·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁷
²²⁵ ₈₈ Ra	W	5,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	5,4·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁷
²²⁶ ₈₈ Ra	W	5,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	5,4·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁷
²²⁷ ₈₈ Ra	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
²²⁸ ₈₈ Ra	W	1,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁷	2,4·10 ⁻⁷
²²⁴ ₈₉ Ac	D W Y	2,7·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁸ 2,2·10 ⁻⁸ 1,9·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶ 1,9·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
²²⁵ ₈₉ Ac	D W Y	2,7·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²²⁶ ₈₉ Ac	D	2,7·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁵
	W	5,4·10 ⁻⁶	2,2·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷	
	Y	5,4·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷	
²²⁷ ₈₉ Ac	D	5,4·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻¹³	5,4·10 ⁻¹¹	1,9·10 ⁻⁸
	W	1,6·10 ⁻⁹	8,1·10 ⁻¹³	1,6·10 ⁻¹⁰	
	Y	2,7·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻¹²	2,7·10 ⁻¹⁰	
²²⁸ ₈₉ Ac	D	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁶	
	Y	5,4·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶	
²²⁶ ₉₀ Th	W	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
	Y	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
²²⁷ ₉₀ Th	W	2,7·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵
	Y	2,7·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸	
²²⁸ ₉₀ Th	W	1,1·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,1·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷
	Y	1,6·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻⁹	
²²⁹ ₉₀ Th	W	8,1·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻¹³	8,1·10 ⁻¹¹	5,4·10 ⁻⁸
	Y	2,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻¹²	2,4·10 ⁻¹⁰	
²³⁰ ₉₀ Th	W	5,4·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁷
	Y	1,6·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻⁹	
²³¹ ₉₀ Th	W	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
²³² ₉₀ Th	W	1,1·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻¹³	1,1·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸
	Y	2,7·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻¹²	2,7·10 ⁻¹⁰	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³⁴ ₉₀ Th	W Y	1,9·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁵ 1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁵
⁹⁰ Th-nat	W Y	1,9·10 ⁻⁹ 5,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻¹² 1,9·10 ⁻¹²	1,9·10 ⁻¹⁰ 5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷
²²⁷ ₉₁ Pa	W Y	1,1·10 ⁻⁴ 1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁴
²²⁸ ₉₁ Pa	W Y	1,4·10 ⁻⁵ 1,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹ 5,4·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
²³⁰ ₉₁ Pa	W Y	5,4·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁶	1,9·10 ⁻⁹ 1,4·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵
²³¹ ₉₁ Pa	W Y	1,6·10 ⁻⁹ 2,7·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻¹³ 1,6·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻⁸
²³² ₉₁ Pa	W Y	2,2·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁹ 2,4·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁶ 5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
²³³ ₉₁ Pa	W Y	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻⁴
²³⁴ ₉₁ Pa	W Y	8,1·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶ 2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
²³⁰ ₉₂ U (***)	D W Y	5,4·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻¹⁰ 1,4·10 ⁻¹⁰ 1,1·10 ⁻¹⁰	5,4·10 ⁻⁸ 2,7·10 ⁻⁸ 2,7·10 ⁻⁸	(a) 2,7·10 ⁻⁷ (b) 5,4·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³¹ ₉₂ U (***)	D	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
	Y	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
²³² ₉₂ U (***)	D	2,2·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻¹¹	2,2·10 ⁻⁶	(a) 2,2·10 ⁻⁷ (b) 5,4·10 ⁻⁶
	W	2,7·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁶	
	Y	8,1·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻¹²	8,1·10 ⁻¹⁰	
²³³ ₉₂ U (***)	D	1,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁷	(a) 1,1·10 ⁻⁶ (b) 1,9·10 ⁻⁵
	W	8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸	
	Y	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	
²³⁴ ₉₂ U (***)	D	1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷	(a) 1,1·10 ⁻⁶ (b) 1,9·10 ⁻⁶
	W	8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸	
	Y	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	
²³⁵ ₉₂ U (***)	D	1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷	(a) 1,4·10 ⁻⁶ (b) 1,9·10 ⁻⁵
	W	8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸	
	Y	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	5,4·10 ⁻⁹	
²³⁶ ₉₂ U (***)	D	1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷	(a) 1,4·10 ⁻⁶ (b) 1,2·10 ⁻⁵
	W	8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁸	
	Y	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	Ci	Ci m ⁻³	Ci	Ci
²³⁷ ₉₂ U (***)	D W Y	2,7·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³ 1,6·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴ 1,6·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
²³⁸ ₉₂ U (***)	D W Y	1,4·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰ 1,9·10 ⁻¹¹	1,4·10 ⁻⁷ 8,1·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁹	(a) 1,4·10 ⁻⁶ (b) 2,2·10 ⁻⁵
²³⁹ ₉₂ U (***)	D W Y	1,9·10 ⁻¹ 1,6·10 ⁻¹ 1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵ 8,1·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻² 1,6·10 ⁻² 1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
²⁴⁰ ₉₂ U (***)	D W Y	2,7·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³ 2,4·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶ 1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴ 2,7·10 ⁻⁴ 2,4·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
⁹² U-nat (***)	D W Y	1,4·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷ 2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰ 1,6·10 ⁻¹¹	1,4·10 ⁻⁷ 8,1·10 ⁻⁸ 2,7·10 ⁻⁹	(a) 1,4·10 ⁻⁶ (b) 1,9·10 ⁻⁵
²³² ₉₃ Np	W	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻³
²³³ ₉₃ Np	W	2,7·10 ⁻⁰	1,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻²
²³⁴ ₉₃ Np	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
²³⁵ ₉₃ Np	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻³
²³⁶ ₉₃ Np (1,15·10 ⁵ y)	W	2,7·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁸

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³⁶ Np ₉₃ Np (22,5 η)		2,7·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁸	2,7·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵
²³⁷ Np ₉₃ Np	W	5,4·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	8,1·10 ⁻⁹
²³⁸ Np ₉₃ Np	W	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻⁵
²³⁹ Np ₉₃ Np	W	2,4·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,4·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
²⁴⁰ Np ₉₃ Np	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,2·10 ⁻³
²³⁴ Pu ₉₄ Pu	W	2,2·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁴
	Y	1,9·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,9·10 ⁻⁵	
²³⁵ Pu ₉₄ Pu	W	2,7·10 ⁰	1,4·10 ⁻³	2,7·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻²
	Y	2,4·10 ⁰	1,1·10 ⁻³	2,4·10 ⁻¹	
²³⁶ Pu ₉₄ Pu	W	1,9·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻¹²	1,9·10 ⁻⁹	(a) 2,2·10 ⁻⁶ (b) 1,6·10 ⁻⁵
	Y	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	
²³⁷ Pu ₉₄ Pu	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻³
	Y	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
²³⁸ Pu ₉₄ Pu	W	5,4·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	(a) 8,1·10 ⁻⁷ (b) 8,1·10 ⁻⁶
	Y	1,6·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻⁹	
²³⁹ Pu ₉₄ Pu	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	(a) 5,4·10 ⁻⁷ (b) 5,4·10 ⁻⁶
	Y	1,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,4·10 ⁻⁹	

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁴⁰ ₉₄ Pu	W Y	5,4·10 ⁻⁹ 1,4·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻¹² 5,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰ 1,4·10 ⁻⁹	(a) 5,4·10 ⁻⁷ (b) 5,4·10 ⁻⁶
²⁴¹ ₉₄ Pu	W Y	2,7·10 ⁻⁷ 5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻¹⁰ 2,7·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸ 5,4·10 ⁻⁸	(a) 2,7·10 ⁻⁵ (b) 2,7·10 ⁻⁴
²⁴² ₉₄ Pu	W Y	5,4·10 ⁻⁹ 1,6·10 ⁻⁸	2,4·10 ⁻¹² 5,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰ 1,6·10 ⁻⁹	(a) 8,1·10 ⁻⁷ (b) 8,1·10 ⁻⁶
²⁴³ ₉₄ Pu	W Y	2,7·10 ⁻² 2,7·10 ⁻²	1,4·10 ⁻⁵ 1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻³ 2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻³
²⁴⁴ ₉₄ Pu	W Y	5,4·10 ⁻⁹ 1,6·10 ⁻⁸	2,4·10 ⁻¹² 5,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰ 1,6·10 ⁻⁹	(a) 8,1·10 ⁻⁷ (b) 8,1·10 ⁻⁶
²⁴⁵ ₉₄ Pu	W Y	5,4·10 ⁻³ 5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶ 1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
²³⁷ ₉₅ Am	W	2,7·10 ⁻¹	1,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
²³⁸ ₉₅ Am	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻³
²³⁹ ₉₅ Am	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁴
²⁴⁰ ₉₅ Am	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
²⁴¹ ₉₅ Am	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{242m} ₉₅ Am	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷
²⁴² ₉₅ Am	W	8,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴
²⁴³ ₉₅ Am	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷
^{244m} ₉₅ Am	W	2,7·10 ⁻³	1,6·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻³
²⁴⁴ ₉₅ Am	W	1,6·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁴
²⁴⁵ ₉₅ Am	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
^{246m} ₉₅ Am	W	1,6·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
²⁴⁶ ₉₅ Am	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
²³⁸ ₉₆ Cm	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻³
²⁴⁰ ₉₆ Cm	W	5,4·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻¹⁰	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵
²⁴¹ ₉₆ Cm	W	2,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁸	2,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
²⁴² ₉₆ Cm	W	2,7·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶
²⁴³ ₉₆ Cm	W	8,1·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻¹²	8,1·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻⁷
²⁴⁴ ₉₆ Cm	W	1,1·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,1·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻⁷
²⁴⁵ ₉₆ Cm	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷
²⁴⁶ ₉₆ Cm	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁴⁷ ₉₆ Cm	W	5,4·10 ⁻⁹	2,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,4·10 ⁻⁷
²⁴⁸ ₉₆ Cm	W	1,4·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻³	1,4·10 ⁻¹⁰	2,7·10 ⁻⁸
²⁴⁹ ₉₆ Cm	W	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻³
²⁴⁵ ₉₇ Bk	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
²⁴⁶ ₉₇ Bk	W	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
²⁴⁷ ₉₇ Bk	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁷
²⁴⁹ ₉₇ Bk	W	2,2·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵
²⁵⁰ ₉₇ Bk	W	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻³
²⁴⁴ ₉₈ Cf	W Y	5,4·10 ⁻⁴ 5,4·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁷ 2,4·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵ 5,4·10 ⁻⁵	2,4·10 ⁻³
²⁴⁶ ₉₈ Cf	W Y	1,1·10 ⁻⁵ 8,1·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁹ 2,7·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁶ 8,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵
²⁴⁸ ₉₈ Cf	W Y	8,1·10 ⁻⁸ 1,1·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻¹¹ 5,4·10 ⁻¹¹	8,1·10 ⁻⁹ 1,1·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁶
²⁴⁹ ₉₈ Cf	W Y	5,4·10 ⁻⁹ 1,4·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻¹² 5,4·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰ 1,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁷
²⁵⁰ ₉₈ Cf	W Y	1,4·10 ⁻⁸ 2,7·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹² 1,1·10 ⁻¹¹	1,4·10 ⁻⁹ 2,7·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁷

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**)
1	2	3	4	5	6
²⁵¹ ₉₈ Cf	W	5,4·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻¹²	5,4·10 ⁻¹⁰	1,1·10 ⁻⁷
	Y	1,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻¹²	1,4·10 ⁻⁹	
²⁵² ₉₈ Cf	W	2,7·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	5,4·10 ⁻⁷
	Y	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	
²⁵³ ₉₈ Cf	W	1,9·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻¹⁰	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵
	Y	1,6·10 ⁻⁶	8,1·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻⁷	
²⁵⁴ ₉₈ Cf	W	2,2·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻¹¹	2,2·10 ⁻⁹	2,7·10 ⁻⁷
	Y	1,6·10 ⁻⁸	8,1·10 ⁻¹²	1,6·10 ⁻⁹	
²⁵⁰ ₉₉ Es	W	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³
²⁵¹ ₉₉ Es	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁴
²⁵³ ₉₉ Es	W	1,6·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻¹⁰	1,6·10 ⁻⁷	2,2·10 ⁻⁵
^{254m} ₉₉ Es	W	1,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁵
²⁵⁴ ₉₉ Es	W	1,1·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻⁸	2,2·10 ⁻⁶
²⁵² ₁₀₀ Fm	W	1,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵
²⁵³ ₁₀₀ Fm	W	1,1·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻⁴
²⁵⁴ ₁₀₀ Fm	W	1,1·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻⁴
²⁵⁵ ₁₀₀ Fm	W	2,2·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁹	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁵
²⁵⁷ ₁₀₀ Fm	W	2,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻¹⁰	2,4·10 ⁻⁸	5,4·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Βλ. υποσημειώσεις στο τέλος του πίνακα.

Ραδιονουκλίδιο	Μορφή (*)	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι		Κοινό	
		Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2 000 h/έτος Ci m ⁻³	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή Ci	Όρια ετήσιας προσλήψεως με κατάποση (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁵⁷ ₁₀₁ Md	W	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁴
²⁵⁸ ₁₀₁ Md	W	2,7 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶

(*) Για τη χρήση των D (= ημέρα), W (= εβδομάδα), Y (= έτος), βλ. τον πίνακα γ).

(**) Για την ερμηνεία των «(a)», «(b)» και «(c)», βλ. τον πίνακα δ).

(***) Εν όψει της χημικής τοξικότητας των διαλυτών στο ύδωρ ενώσεων του ουρανίου, η εισπνοή και η κατάποση δεν πρέπει να υπερβαίνουν, αντίστοιχα, τα 2,5 mg και 150 mg κατά τη διάρκεια μιας ημέρας, ανεξάρτητα από την οσοτοπική σύνθεση.

Ραδόνιο	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι			Κοινό
	Όρια ετήσιας εκθέσεως (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή (*)	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2000 h/έτος (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή
	Ci h m ⁻³	Ci	Ci m ⁻³	Ci
²²² ₈₆ Rn	8,1·10 ⁻³	9,7·10 ⁻³	4,1·10 ⁻⁶	9,7·10 ⁻⁴
²²⁰ ₈₆ Rn + ²¹⁶ ₈₄ Po	1,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²	6,8·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻³

(*) Πρόκειται για μέσες τιμές κατά τη διάρκεια αρκετών ετών. Οι εθνικές αρχές πρέπει να ακολουθούν τις κατάλληλες διαδικασίες για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων περιπτώσεων.

Ραδόνιο	Εκτιθέμενοι εργαζόμενοι			Κοινό
	Όρια ετήσιας εκθέσεως (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή (*)	Παράγωγα όρια συγκεντρώσεως στον αέρα για έκθεση 2000 h/έτος (*)	Όρια ετήσιας προσλήψεως με εισπνοή

Ισοδύναμο ισορροπίας — Ραδιενέργεια ραδονίου

²²² ₈₆ Rn (Rn)– Θυγατρικά (1)	8,1·10 ⁻⁵ Ci h m ⁻³	9,7·10 ⁻⁵ Ci	4,1·10 ⁻⁸ Ci m ⁻³	9,7·10 ⁻⁶ Ci
²²⁰ ₈₆ Rn (Tn)– Θυγατρικά (2)	1,8·10 ⁻⁵ Ci h m ⁻³	2,2·10 ⁻⁵ Ci	8,9·10 ⁻⁹ Ci m ⁻³	2,2·10 ⁻⁶ Ci

Δυναμική ενέργεια α

²²² ₈₆ Rn (Rn)– Θυγατρικά (1)	0,017 Jh m ⁻³ 4,8 WLM (3)	0,02 J	8,3·10 ⁻⁶ J m ⁻³ 0,40 WL (4)	0,002 J
²²⁰ ₈₆ Rn (Tn)– Θυγατρικά (2)	0,050 Jh m ⁻³ 14 WLM (3)	0,06 J	2,5·10 ⁻⁵ J m ⁻³ 1,2 WL (4)	0,006 J

(1) ²¹⁸Po (RaA) έως ²¹⁴Po (RaC').

(2) ²¹²Pb (ThB) έως ²¹²Po (ThC').

(3) 1 WLM (working level month) = 2,2·10⁷ MeVh l⁻¹ = 3,5·10⁻³ Jh m⁻³.

(4) 1 WL (working level) = 1,3·10⁵ MeV l⁻¹ = 2,08·10⁻⁵ J m⁻³.

(*) Πρόκειται για μέσες τιμές κατά τη διάρκεια αρκετών ετών. Οι εθνικές αρχές πρέπει να ακολουθούν τις κατάλληλες διαδικασίες για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων περιπτώσεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ γ)

Στοιχείο	Μορφή	Ενώσεις και στοιχεία
^1H	—	—
^4Be	Y W	Οξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^6C	—	—
^9F	Y W D	Για πληροφορίες όσον αφορά την ταξινόμηση των φθοριούχων ενώσεων ενός συγκεκριμένου στοιχείου ανατρέχουμε στα δεδομένα σχετικά με το μεταβολισμό του στοιχείου αυτού
^{11}Na	D	Όλα
^{12}Mg	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{13}Al	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{14}Si	Y W D	Αεροσόλ αργιλοπυριτικής υάλου Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{15}P	W D	Φωσφορικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{16}S	W D	Στοιχείο S Για πληροφορίες όσον αφορά την ταξινόμηση των θεικών και θειούχων ενώσεων ενός συγκεκριμένου στοιχείου ανατρέχουμε στα δεδομένα σχετικά με το μεταβολισμό του στοιχείου αυτού
^{17}Cl	W D	Για πληροφορίες όσον αφορά την ταξινόμηση μιας χλωριούχου ενώσεως κάποιου συγκεκριμένου στοιχείου ανατρέχουμε στα δεδομένα σχετικά με το μεταβολισμό του στοιχείου αυτού
^{18}Ar	—	—
^{19}K	D	Όλα
^{20}Ca	W	Όλα
^{21}Sc	Y	Όλα
^{22}Ti	Y W D	SrTiO_3 Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{23}V	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, αλογονίδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{24}Cr	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις

Στοιχείο	Μορφή	Ενώσεις και στοιχεία
^{25}Mn	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{26}Fe	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{27}Co	Y W	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{28}Ni	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{29}Cu	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Θειούχες ενώσεις, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ανόργανες ενώσεις
^{30}Zn	Y	Όλα
^{31}Ga	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{32}Ge	W D	Οξείδια, θειούχες ενώσεις, αλογονίδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{33}As	W	Όλα
^{34}Se	W D	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, στοιχειακό Se Όλες οι άλλες ενώσεις
^{35}Br	W D	Για πληροφορίες όσον αφορά την ταξινόμηση μιας βρωμιούχου ενώσεως κάποιου συγκεκριμένου στοιχείου ανατρέχουμε στα δεδομένα σχετικά με το μεταβολισμό του στοιχείου αυτού
^{36}Kr	—	—
^{37}Rb	D	Όλα
^{38}Sr	Y D	SrTiO_3 Διαλυτές ενώσεις
^{39}Y	Y W	Οξείδια, υδροξείδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{40}Zr	Y W D	Καρβίδια Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{41}Nb	Y W	Οξείδια, υδροξείδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{42}Mo	Y D	Οξείδια, υδροξείδια, MoS_2 Όλες οι άλλες ενώσεις
^{43}Tc	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις

Στοιχείο	Μορφή	Ενώσεις και στοιχεία
⁴⁴ Ru	Y	Οξείδια, υδροξείδια
	W	Αλογονίδια
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁴⁵ Rh	Y	Οξείδια, υδροξείδια
	W	Αλογονίδια
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁴⁶ Pd	Y	Οξείδια, υδροξείδια
	W	Νιτρικά άλατα
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁴⁷ Ag	Y	Οξείδια, υδροξείδια
	W	Νιτρικά άλατα, θειούχες ενώσεις
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις, μεταλλικός άργυρος
⁴⁸ Cd	Y	Οξείδια, υδροξείδια
	W	Θειούχες, ενώσεις, αλογονίδια, νιτρικά άλατα
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁴⁹ In	W	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵⁰ Sn	W	Θειούχες ενώσεις, οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα, φωσφορικός κασσίτερος
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵¹ Sb	W	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, θειούχες και θευκές ενώσεις, νιτρικά άλατα
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵² Te	W	Οξείδια, υδροξείδια, νιτρικά άλατα
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵³ I	D	Όλα
⁵⁴ Xe	—	—
⁵⁵ Cs	D	Όλα
⁵⁶ Ba	D	Όλα
⁵⁷ La	W	Οξείδια, υδροξείδια
	D	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵⁸ Ce	Y	Οξείδια, υδροξείδια, φθοριούχα
	W	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁵⁹ Pr	Y	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, φθοριούχα
	W	Όλες οι άλλες ενώσεις
⁶⁰ Nd	Y	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, φθοριούχα
	W	Όλες οι άλλες ενώσεις

Στοιχείο	Μορφή	Ενώσεις και στοιχεία
^{61}Pm	Y W	Οξείδια, υδροξείδια, καρβίδια, φθοριούχα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{62}Sm	W	Όλα
^{63}Eu	W	Όλα
^{64}Gd	W D	Οξείδια, υδροξείδια, φθοριούχα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{65}Tb	W	Όλα
^{66}Dy	W	Όλα
^{67}Ho	W	Όλα
^{68}Er	W	Όλα
^{69}Tm	W	Όλα
^{70}Yb	Y W	Οξείδια, υδροξείδια, φθοριούχα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{71}Lu	Y W	Οξείδια, υδροξείδια, φθοριούχα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{72}Hf	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, καρβίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{73}Ta	Y W	Στοιχειακό Ta, οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, καρβίδια, νιτρικά άλατα, νιτρίδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{74}W	D	Όλα
^{75}Re	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{76}Os	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{77}Ir	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Αλογονίδια, νιτρικά άλατα και μεταλλικό ιρίδιο Όλες οι άλλες ενώσεις
^{78}Pt	D	Όλα
^{79}Au	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{80}Hg	W D	Οξείδια, υδροξείδια, αλογονίδια, νιτρικά άλατα, θειούχες ενώσεις Θευκές ενώσεις, οργανικές ενώσεις

Στοιχείο	Μορφή	Ενώσεις και στοιχεία
^{81}Tl	D	Όλα
^{82}Pb	D	Όλα
^{83}Bi	D W	Νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{84}Po	W D	Οξείδια, υδροξείδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{85}At	W D	Για πληροφορίες όσον αφορά την ταξινόμηση των αλογονιδίων ενός συγκεκριμένου στοιχείου, ανατρέχουμε στα δεδομένα σχετικά με το μεταβολισμό του στοιχείου αυτού
^{87}Fr	D	Όλα
^{88}Ra	W	Όλα
^{89}Ac	Y W D	Οξείδια, υδροξείδια Αλογονίδια, νιτρικά άλατα Όλες οι άλλες ενώσεις
^{90}Th	Y W	Οξείδια, υδροξείδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{91}Pa	Y W	Οξείδια, υδροξείδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{92}U	D W Y	UF_6 , UO_2F_2 και $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2$ Λιγότερο διαλυτές, όπως UO_3 , UF_4 και UCl_4 Οξείδια με πολύ μικρή διαλυτότητα, δηλ. UO_2 και U_3O_8
^{93}Np	W	Όλα
^{94}Pu	Y W	PuO_2 Όλες οι άλλες ενώσεις
^{95}Am	W	Όλα
^{96}Cm	W	Όλα
^{97}Bk	W	Όλα
^{98}Cf	Y W	Οξείδια, υδροξείδια Όλες οι άλλες ενώσεις
^{99}Es	W	Όλα
^{100}Fm	W	Όλα
^{101}Md	W	Όλα

ΠΙΝΑΚΑΣ 8)

Στοιχείο	Ενώσεις και στοιχεία
^{16}S	(a) Όλες οι ανόργανες ενώσεις (b) Στοιχειακό S
^{27}Co	(a) Οξείδια, υδροξείδια και όλες οι άλλες ανόργανες ενώσεις που προσλαμβάνονται με κατάποση σε ποσότητες ίχνους (b) Σύμπλοκες οργανικές ενώσεις και όλες οι ανόργανες ενώσεις εκτός από οξείδια και υδροξείδια παρουσία φέροντος υλικού
^{34}Se	(a) Στοιχειακό Se, σεληνίδια (b) Όλες οι άλλες ενώσεις
^{38}Sr	(a) Διαλυτά άλατα (b) SrTiO_3
^{42}Mo	(a) Όλες οι ενώσεις εκτός από MoS_2 (b) MoS_2
^{51}Sb	(a) Εμετική τρυγία (b) Όλες οι άλλες ενώσεις
^{74}W	(a) Βολφραμικό οξύ (b) Όλες οι άλλες ενώσεις
^{80}Hg	(a) Μεθυλιούχος υδράργυρος (b) Όλες οι οργανικές ενώσεις (c) Όλες οι ανόργανες ενώσεις
^{92}U	(a) Ανόργανες ενώσεις, διαλυτές σε νερό (εξασθενές ουράνιο) (b) Σχετικά μη διαλυτές ενώσεις, όπως UF_4 , UO_2 και U_3O_8 (τετρασθενές ουράνιο)
^{94}Pu	(a) Όλες οι ενώσεις, εκτός από οξείδια και υδροξείδια (b) Οξείδια και υδροξείδια