

RÅDETS DIREKTIV

af 3. september 1984

om ændring af direktiv 80/836/Euratom for så vidt angår fastsættelse af de grundlæggende normer for beskyttelse af befolkningens og arbejdstagernes sundhed mod de farer, der er forbundet med ioniserende stråling

(84/467/Euratom)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab, særlig artikel 31 og 32,

under henvisning til forslag fra Kommissionen udarbejdet efter indstilling fra en gruppe personer udpeget af Det videnskabelige og tekniske Udvalg blandt medlemsstaternes videnskabelige sagkyndige,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet ⁽¹⁾,

under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg ⁽²⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

Det er i traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab bestemt, at der skal fastlægges grundlæggende normer til beskyttelse af befolkningens og arbejdstagernes sundhed mod de farer, som er forbundet med ioniserende stråling, således som de er fastsat, særlig i artikel 30, for at sætte hver medlemsstat i stand til i overensstemmelse med artikel 33 at vedtage de love og administrative bestemmelser, der er egnet til at sikre overholdelsen af de fastlagte grundlæggende normer, at træffe de nødvendige foranstaltninger med hensyn til undervisning og uddannelse, herunder erhvervsuddannelse, samt at vedtage disse love og bestemmelser i overensstemmelse med den, der på dette område gælder i de øvrige medlemsstater;

Rådet vedtog den 2. februar 1959 direktiver om fastsættelse af sådanne grundlæggende normer ⁽³⁾, senest ændret ved direktiv 80/836/Euratom ⁽⁴⁾;

på baggrund af den videnskabelige udvikling inden for strålebeskyttelse forekommer det hensigtsmæssigt af

foretage en delvis revision af bilag I og III til direktiv 80/836/Euratom;

beskyttelsen af arbejdstagernes og befolkningens sundhed kræver, at enhver virksomhed, der indebærer en fare på grund af ioniserende stråling, undergives forskrifter;

de grundlæggende normer bør tilpasses de forhold, under hvilke kerneenergien anvendes, og de varierer alt efter, hvorvidt det drejer sig om den individuelle sikkerhed for arbejdstagere, der er udsat for ioniserende stråling, eller om beskyttelse af befolkningen;

de i bilag I og III til direktiv 80/836/Euratom fastsatte værdier er kun delvis i overensstemmelse med de nyeste videnskabelige resultater;

ved fastsættelsen af en række af disse værdier har det været nødvendigt midlertidigt at tage hensyn til de tidligere fastsatte værdier for de maksimalt tilladte koncentrationer, som er indeholdt i direktiverne fra 1959, 1962 og 1966;

i 1980 kunne der ikke foretages beregninger for alle de radionuklider, der kommer i betragtning;

Det økonomiske og sociale Udvalg har i udtalelse af 7. juli 1983 fundet det nødvendigt, at de i artikel 9 og 12 i direktiv 80/836/Euratom fastsatte årlige dosisgrænser for øjelinsen ændres, således at der tages hensyn til de seneste anbefalinger fra Den internationale kommission for Strålebeskyttelse, hvilket indebærer en ændring af de i bilag III fastsatte grænseværdier for krypton; disse ændringer bør derfor vedtages —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

Direktiv 80/836/Euratom ændres således:

⁽¹⁾ EFT nr. C 127 af 14. 5. 1984, s. 120.

⁽²⁾ EFT nr. C 286 af 24. 10. 1983, s. 15.

⁽³⁾ EFT nr. 11 af 20. 2. 1959 af s. 221/59.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 246 af 17. 9. 1980, s. 1.

1. I artikel 1, litra b), (radiologiske, biologiske og medicinske udtryk) ændres i den franske udgave udtrykket »dose effective« til »dose efficace«.

2. Artikel 6, litra a), affattes således:

»a) Det skal på forhånd være fastslået, at de enkelte former for virksomhed, der medfører bestråling, er berettiget ved de fordele, de medfører⁽¹⁾;

⁽¹⁾ For så vidt angår medicinsk virksomhed under hensyn til Rådets direktiv 84/466/Euratom af 3. september 1984 om fastsættelse af grundlæggende foranstaltninger til strålebeskyttelse af personer, der underkastes medicinske undersøgelser og behandlinger (EFT nr. L 265 af 5. 10. 1984, s. 1).«

3. Artikel 9, litra a), affattes således:

»a) Grænseværdien for den effektive dosis, hovedsagelig anvendt til vurdering af den i praksis forekommende interne bestråling⁽¹⁾, beregnet på basis af den i bilag II, afsnit E, anførte metode, fastsættes til 50 mSv (5 rem) pr. år, idet den gennemsnitlige dosis for hvert af de pågældende organer eller væv ikke bør overstige 500 mSv (50 rem) pr. år.

⁽¹⁾ Denne grænseværdi for den effektive dosis tages i betragtning ved beregningen af de i bilag III omhandlede grænseværdier for årlige indtag, der gør det muligt at fastsætte afledte grænseværdier for koncentrationen i bl.a. luft og vand.«

4. Artikel 9, litra b), første led, affattes således:

»— dosisgrænsen for øjelinsen til 150 mSv (15 rem) pr. år;«

5. Artikel 12, stk. 3, litra a), affattes således:

»a) fastsættes grænseværdien for den effektive dosis, hovedsagelig anvendt til vurdering af den

i praksis forekommende interne bestråling⁽¹⁾, beregnet på basis af den i bilag II, afsnit E, anførte metode, til 5 mSv (0,5 rem) pr. år, idet den gennemsnitlige dosis for hvert enkelt af de berørte organer eller væv ikke bør overstige 50 mSv (5 rem) pr. år.«

⁽¹⁾ Denne grænseværdi for den effektive dosis tages i betragtning ved beregningen af de i bilag III omhandlede grænseværdier for årlige indtag, der gør det muligt at fastsætte afledte grænseværdier for koncentration i bl.a. luft og vand.

6. Artikel 12, stk. 3, litra b), første led, affattes således:

»— dosisgrænsen for øjelinsen til 15 mSv (1,5 rem) pr. år;«

7. Bilag I erstattes med bilag I i bilaget til dette direktiv.

8. I bilag II, del E, første og anden linje, ændres udtrykket »dose effective« i den franske tekst til »dose efficace«.

9. Bilag III erstattes af bilag III i bilaget til dette direktiv.

Artikel 2

Medlemsstaterne træffer de nødvendige foranstaltninger til at efterkomme dette direktiv senest 18 måneder efter dets offentliggørelse.

Medlemsstaterne meddeler Kommissionen de retsfor skrifter, der udstedes i henhold til dette direktiv.

Artikel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 3. september 1984.

På Rådets vegne

P. BARRY

Formand

BILAG

»BILAG I

1. I henhold til artikel 4, litra a), må følgende aktivitetsværdier ikke overskrides for radionuklider ⁽¹⁾

Nuklider med meget høj radiotoksicitet:	$5 \cdot 10^3$ Bq; $1,4 \cdot 10^{-7}$ Ci (gruppe 1).
Nuklider med høj radiotoksicitet:	$5 \cdot 10^4$ Bq; $1,4 \cdot 10^{-6}$ Ci (gruppe 2).
Nuklider med middel radiotoksicitet:	$5 \cdot 10^5$ Bq; $1,4 \cdot 10^{-5}$ Ci (gruppe 3).
Nuklider med lav radiotoksicitet:	$5 \cdot 10^6$ Bq; $1,4 \cdot 10^{-4}$ Ci (gruppe 4).

2. De vigtigste radioaktive nuklider klassificeres som følger efter deres relative radiotoksicitet:

a) Meget høj radiotoksicitet (gruppe 1):

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

b) Høj radiotoksicitet (gruppe 2):

¹⁰ ₄ Be	²⁶ ₁₃ Al	³² ₁₄ Si	⁴⁴ ₂₂ Ti	⁶⁰ ₂₆ Fe	⁶⁰ ₂₇ Co	⁶⁸ ₃₂ Ge	⁹⁰ ₃₈ Sr
⁹¹ ₃₉ Y	⁹³ ₄₀ Zr	⁹⁴ ₄₁ Nb	¹⁰⁶ ₄₄ Ru	^{102^m} ₄₅ Rh	¹⁰² ₄₅ Rh	^{108^m} ₄₇ Ag	^{110^m} ₄₇ Ag
¹⁰⁹ ₄₈ Cd	^{113^m} ₄₈ Cd	^{115^m} ₄₈ Cd	^{114^m} ₄₉ In	¹²⁶ ₅₀ Sn	¹²⁴ ₅₃ I	¹²⁵ ₅₃ I	¹²⁶ ₅₃ I
¹³¹ ₅₃ I	¹³⁴ ₅₅ Cs	¹³⁷ ₅₇ La	¹⁴⁴ ₅₈ Ce	¹⁴⁴ ₆₁ Pm	¹⁴⁶ ₆₁ Pm	¹⁴⁶ ₆₂ Sm	¹⁵¹ ₆₂ Sm
¹⁵⁰ ₆₃ Eu (34,2 y)		¹⁵² ₆₃ Eu	¹⁵⁴ ₆₃ Eu	¹⁵⁵ ₆₃ Eu	¹⁵⁸ ₆₅ Tb	^{166^m} ₆₇ Ho	¹⁷⁴ ₇₁ Lu
^{177^m} ₇₁ Lu	¹⁷² ₇₂ Hf	^{178^m} ₇₂ Hf	¹⁸² ₇₂ Hf	¹⁹⁴ ₇₆ Os	^{192^m} ₇₇ Ir	^{194^m} ₇₇ Ir	¹⁹⁴ ₈₀ Hg
²⁰² ₈₂ Pb	²¹² ₈₂ Pb	^{210^m} ₈₃ Bi	²¹⁰ ₈₃ Bi	²¹¹ ₈₅ At	²²⁴ ₈₈ Ra	²²⁴ ₈₉ Ac	²²⁶ ₈₉ Ac
²²⁸ ₈₉ Ac	²³² ₉₀ Th	⁹⁰ Th nat		²²⁷ ₉₁ Pa	²²⁸ ₉₁ Pa	²³⁰ ₉₁ Pa	²³² ₉₁ Pa
²³⁶ ₉₂ U	²³⁶ ₉₃ Np (22,5 h)		²³⁸ ₉₃ Np	²⁴⁴ ₉₄ Pu	²⁴² ₉₅ Am	²⁴¹ ₉₆ Cm	²⁴⁹ ₉₇ Bk
²⁴⁶ ₉₈ Cf	²⁵³ ₉₈ Cf	²⁵³ ₉₉ Es	^{254^m} ₉₉ Es	²⁵² ₁₀₀ Fm	²⁵³ ₁₀₀ Fm	²⁵⁴ ₁₀₀ Fm	²⁵⁵ ₁₀₀ Fm
²⁵⁷ ₁₀₁ Md							

c) Middel radiotoksicitet (gruppe 3):

¹⁴ ₆ C	²² ₁₁ Na	²⁴ ₁₁ Na	²⁸ ₁₂ Mg	³² ₁₅ P	³³ ₁₅ P	³⁶ ₁₇ Cl	⁴¹ ₁₈ Ar
⁴² ₁₉ K	⁴³ ₁₉ K	⁴⁵ ₂₀ Ca	⁴⁷ ₂₀ Ca	^{44^m} ₂₁ Sc	⁴⁴ ₂₁ Sc	⁴⁶ ₂₁ Sc	⁴⁷ ₂₁ Sc
⁴⁸ ₂₁ Sc	⁴⁸ ₂₃ V	⁴⁸ ₂₄ Cr	⁵² ₂₅ Mn	⁵⁴ ₂₅ Mn	⁵² ₂₆ Fe	⁵⁵ ₂₆ Fe	⁵⁹ ₂₆ Fe
⁵⁵ ₂₇ Co	⁵⁶ ₂₇ Co	⁵⁷ ₂₇ Co	⁵⁸ ₂₇ Co	⁵⁶ ₂₈ Ni	⁵⁷ ₂₈ Ni	⁶³ ₂₈ Ni	⁶⁶ ₂₈ Ni
⁶⁷ ₂₉ Cu	⁶² ₃₀ Zn	⁶⁵ ₃₀ Zn	^{69^m} ₃₀ Zn	⁷² ₃₀ Zn	⁶⁶ ₃₁ Ga	⁶⁷ ₃₁ Ga	⁷² ₃₁ Ga
⁶⁹ ₃₂ Ge	⁷⁷ ₃₂ Ge	⁷¹ ₃₃ As	⁷² ₃₃ As	⁷³ ₃₃ As	⁷⁴ ₃₃ As	⁷⁶ ₃₃ As	⁷⁷ ₃₃ As
⁷³ ₃₄ Se	⁷⁵ ₃₄ Se	⁷⁹ ₃₄ Se	⁷⁶ ₃₅ Br	⁸² ₃₅ Br	⁷⁴ ₃₆ Kr	⁷⁷ ₃₆ Kr	⁸⁷ ₃₆ Kr
⁸⁸ ₃₆ Kr	⁸³ ₃₇ Rb	⁸⁴ ₃₇ Rb	⁸⁶ ₃₇ Rb	⁸³ ₃₈ Sr	⁸⁵ ₃₈ Sr	⁸⁹ ₃₈ Sr	⁹¹ ₃₈ Sr
⁹² ₃₈ Sr	⁸⁶ ₃₉ Y	⁸⁷ ₃₉ Y	⁸⁸ ₃₉ Y	^{90^m} ₃₉ Y	⁹⁰ ₃₉ Y	⁹² ₃₉ Y	⁹³ ₃₉ Y
⁸⁶ ₄₀ Zr	⁸⁸ ₄₀ Zr	⁸⁹ ₄₀ Zr	⁹⁵ ₄₀ Zr	⁹⁷ ₄₀ Zr	⁹⁰ ₄₁ Nb	^{93^m} ₄₁ Nb	⁹⁵ ₄₁ Nb
^{95^m} ₄₁ Nb	⁹⁶ ₄₁ Nb	⁹⁰ ₄₂ Mo	⁹³ ₄₂ Mo	⁹⁹ ₄₂ Mo	⁹⁶ ₄₃ Tc	^{97^m} ₄₃ Tc	⁹⁷ ₄₄ Ru
¹⁰³ ₄₄ Ru	¹⁰⁵ ₄₄ Ru	⁹⁹ ₄₅ Rh	¹⁰⁰ ₄₅ Rh	^{101^m} ₄₅ Rh	¹⁰¹ ₄₅ Rh	¹⁰⁵ ₄₅ Rh	¹⁰⁰ ₄₆ Pd
¹⁰³ ₄₆ Pd	¹⁰⁹ ₄₆ Pd	¹⁰⁵ ₄₇ Ag	^{106^m} ₄₇ Ag	¹¹¹ ₄₇ Ag	¹¹² ₄₇ Ag	¹¹⁵ ₄₈ Cd	¹¹⁷ ₄₈ Cd
¹¹¹ ₄₉ In	¹¹⁰ ₅₀ Sn	¹¹³ ₅₀ Sn	^{117^m} ₅₀ Sn	^{119^m} ₅₀ Sn	^{121^m} ₅₀ Sn	¹²¹ ₅₀ Sn	¹²³ ₅₀ Sn

(1) En alfabetisk liste over grundstofferne findes bagest i dette bilag.

$^{125}_{50}\text{Sn}$	$^{120}_{51}\text{Sb}$ (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)	$^{156}_{65}\text{Tb}$
$^{157}_{65}\text{Tb}$	$^{160}_{65}\text{Tb}$	$^{161}_{65}\text{Tb}$	$^{159}_{66}\text{Dy}$	$^{166}_{66}\text{Dy}$	$^{166}_{67}\text{Ho}$	$^{169}_{68}\text{Er}$
$^{172}_{68}\text{Er}$	$^{167}_{69}\text{Tm}$	$^{170}_{69}\text{Tm}$	$^{171}_{69}\text{Tm}$	$^{172}_{69}\text{Tm}$	$^{173}_{69}\text{Tm}$	$^{166}_{70}\text{Yb}$
$^{175}_{70}\text{Yb}$	$^{169}_{71}\text{Lu}$	$^{170}_{71}\text{Lu}$	$^{171}_{71}\text{Lu}$	$^{172}_{71}\text{Lu}$	$^{173}_{71}\text{Lu}$	$^{174\text{m}}_{71}\text{Lu}$
$^{170}_{72}\text{Hf}$	$^{173}_{72}\text{Hf}$	$^{175}_{72}\text{Hf}$	$^{179\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{181}_{72}\text{Hf}$	$^{184}_{72}\text{Hf}$	$^{176}_{73}\text{Ta}$
$^{182}_{73}\text{Ta}$	$^{183}_{73}\text{Ta}$	$^{184}_{73}\text{Ta}$	$^{185}_{74}\text{W}$	$^{187}_{74}\text{W}$	$^{188}_{74}\text{W}$	$^{181}_{75}\text{Re}$
$^{184\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{184}_{75}\text{Re}$	$^{186}_{75}\text{Re}$	$^{188}_{75}\text{Re}$	$^{189}_{75}\text{Re}$	$^{182}_{76}\text{Os}$	$^{185}_{76}\text{Os}$
$^{193}_{76}\text{Os}$	$^{185}_{77}\text{Ir}$	$^{186}_{77}\text{Ir}$	$^{188}_{77}\text{Ir}$	$^{189}_{77}\text{Ir}$	$^{190}_{77}\text{Ir}$	$^{192}_{77}\text{Ir}$
$^{188}_{78}\text{Pt}$	$^{191}_{78}\text{Pt}$	$^{193\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{195\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{197}_{78}\text{Pt}$	$^{200}_{78}\text{Pt}$	$^{194}_{79}\text{Au}$
$^{198\text{m}}_{79}\text{Au}$	$^{198}_{79}\text{Au}$	$^{199}_{79}\text{Au}$	$^{200\text{m}}_{79}\text{Au}$	$^{193\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{195\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{197\text{m}}_{80}\text{Hg}$
$^{203}_{80}\text{Hg}$	$^{200}_{81}\text{Tl}$	$^{202}_{81}\text{Tl}$	$^{204}_{81}\text{Tl}$	$^{200}_{82}\text{Pb}$	$^{203}_{82}\text{Pb}$	$^{211}_{82}\text{Pb}$
$^{203}_{83}\text{Bi}$	$^{205}_{83}\text{Bi}$	$^{206}_{83}\text{Bi}$	$^{207}_{83}\text{Bi}$	$^{212}_{83}\text{Bi}$	$^{213}_{83}\text{Bi}$	$^{214}_{83}\text{Bi}$
$^{222}_{86}\text{Rn}$	$^{222}_{87}\text{Fr}$	$^{223}_{87}\text{Fr}$	$^{226}_{90}\text{Th}$	$^{231}_{90}\text{Th}$	$^{234}_{90}\text{Th}$	$^{233}_{91}\text{Pa}$
$^{231}_{92}\text{U}$	$^{237}_{92}\text{U}$	$^{240}_{92}\text{U}$	$^{232}_{93}\text{Np}$	$^{234}_{93}\text{Np}$	$^{235}_{93}\text{Np}$	$^{239}_{93}\text{Np}$
$^{237}_{94}\text{Pu}$	$^{245}_{94}\text{Pu}$	$^{238}_{95}\text{Am}$	$^{240}_{95}\text{Am}$	$^{244\text{m}}_{95}\text{Am}$	$^{244}_{95}\text{Am}$	$^{238}_{96}\text{Cm}$
$^{246}_{97}\text{Bk}$	$^{250}_{97}\text{Bk}$	$^{244}_{98}\text{Cf}$	$^{250}_{99}\text{Es}$	$^{251}_{99}\text{Es}$		

d) Lav radiotoksicitet (gruppe 4):

^3_1H	^7_4Be	$^{11}_6\text{C}$	$^{18}_9\text{F}$	$^{31}_{14}\text{Si}$	$^{35}_{16}\text{S}$	$^{38}_{17}\text{Cl}$	$^{39}_{17}\text{Cl}$
$^{37}_{18}\text{Ar}$	$^{39}_{18}\text{Ar}$	$^{40}_{19}\text{K}$	$^{44}_{19}\text{K}$	$^{45}_{19}\text{K}$	$^{41}_{20}\text{Ca}$	$^{43}_{21}\text{Sc}$	$^{49}_{21}\text{Sc}$
$^{45}_{22}\text{Ti}$	$^{47}_{23}\text{V}$	$^{49}_{23}\text{V}$	$^{49}_{24}\text{Cr}$	$^{51}_{24}\text{Cr}$	$^{51}_{25}\text{Mn}$	$^{52\text{m}}_{25}\text{Mn}$	$^{53}_{25}\text{Mn}$
$^{56}_{25}\text{Mn}$	$^{58\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{60\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{61}_{27}\text{Co}$	$^{62\text{m}}_{27}\text{Co}$	$^{59}_{28}\text{Ni}$	$^{65}_{28}\text{Ni}$	$^{60}_{29}\text{Cu}$
$^{61}_{29}\text{Cu}$	$^{64}_{29}\text{Cu}$	$^{63}_{30}\text{Zn}$	$^{69}_{30}\text{Zn}$	$^{71\text{m}}_{30}\text{Zn}$	$^{65}_{31}\text{Ga}$	$^{68}_{31}\text{Ga}$	$^{70}_{31}\text{Ga}$
$^{73}_{31}\text{Ga}$	$^{66}_{32}\text{Ge}$	$^{67}_{32}\text{Ge}$	$^{71}_{32}\text{Ge}$	$^{75}_{32}\text{Ge}$	$^{78}_{32}\text{Ge}$	$^{69}_{33}\text{As}$	$^{70}_{33}\text{As}$
$^{78}_{33}\text{As}$	$^{70}_{34}\text{Se}$	$^{73\text{m}}_{34}\text{Se}$	$^{81\text{m}}_{34}\text{Se}$	$^{81}_{34}\text{Se}$	$^{83}_{34}\text{Se}$	$^{74\text{m}}_{35}\text{Br}$	$^{74}_{35}\text{Br}$
$^{75}_{35}\text{Br}$	$^{77}_{35}\text{Br}$	$^{80\text{m}}_{35}\text{Br}$	$^{80}_{35}\text{Br}$	$^{83}_{35}\text{Br}$	$^{84}_{35}\text{Br}$	$^{76}_{36}\text{Kr}$	$^{79}_{36}\text{Kr}$
$^{81}_{36}\text{Kr}$	$^{83\text{m}}_{36}\text{Kr}$	$^{85\text{m}}_{36}\text{Kr}$	$^{85}_{36}\text{Kr}$	$^{79}_{37}\text{Rb}$	$^{81\text{m}}_{37}\text{Rb}$	$^{81}_{37}\text{Rb}$	$^{82\text{m}}_{37}\text{Rb}$
$^{87}_{37}\text{Rb}$	$^{88}_{37}\text{Rb}$	$^{87}_{37}\text{Rb}$	$^{80}_{38}\text{Sr}$	$^{81}_{38}\text{Sr}$	$^{85\text{m}}_{38}\text{Sr}$	$^{87\text{m}}_{38}\text{Sr}$	$^{86\text{m}}_{39}\text{Y}$
$^{91\text{m}}_{39}\text{Y}$	$^{94}_{39}\text{Y}$	$^{95}_{39}\text{Y}$	$^{88}_{41}\text{Nb}$	$^{89}_{41}\text{Nb}$ (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)	$^{155}_{66}\text{Dy}$	$^{157}_{66}\text{Dy}$	$^{165}_{66}\text{Dy}$	$^{165}_{67}\text{Ho}$	$^{157}_{67}\text{Ho}$	$^{159}_{67}\text{Ho}$	$^{159}_{67}\text{Ho}$
$^{161}_{67}\text{Ho}$	$^{162\text{m}}_{67}\text{Ho}$	$^{162}_{67}\text{Ho}$	$^{164\text{m}}_{67}\text{Ho}$	$^{164}_{67}\text{Ho}$	$^{167}_{67}\text{Ho}$	$^{161}_{68}\text{Er}$	$^{165}_{68}\text{Er}$
$^{162}_{69}\text{Tm}$	$^{166}_{69}\text{Tm}$	$^{175}_{69}\text{Tm}$	$^{162}_{70}\text{Yb}$	$^{167}_{70}\text{Yb}$	$^{177}_{70}\text{Yb}$	$^{178}_{70}\text{Yb}$	$^{176\text{m}}_{71}\text{Lu}$
$^{176}_{71}\text{Lu}$	$^{178\text{m}}_{71}\text{Lu}$	$^{178}_{71}\text{Lu}$	$^{179}_{71}\text{Lu}$	$^{177\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{180\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{182\text{m}}_{72}\text{Hf}$	$^{183}_{72}\text{Hf}$
$^{172}_{73}\text{Ta}$	$^{173}_{73}\text{Ta}$	$^{174}_{73}\text{Ta}$	$^{175}_{73}\text{Ta}$	$^{177}_{73}\text{Ta}$	$^{178}_{73}\text{Ta}$	$^{180\text{m}}_{73}\text{Ta}$	$^{180}_{73}\text{Ta}$
$^{182\text{m}}_{73}\text{Ta}$	$^{185}_{73}\text{Ta}$	$^{186}_{73}\text{Ta}$	$^{176}_{74}\text{W}$	$^{177}_{74}\text{W}$	$^{178}_{74}\text{W}$	$^{179}_{74}\text{W}$	$^{181}_{74}\text{W}$
$^{177}_{75}\text{Re}$	$^{178}_{75}\text{Re}$	$^{182}_{75}\text{Re}$ (12,7 h)	$^{186\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{187}_{75}\text{Re}$	$^{188\text{m}}_{75}\text{Re}$	$^{180}_{76}\text{Os}$	$^{180}_{76}\text{Os}$
$^{181}_{76}\text{Os}$	$^{189\text{m}}_{76}\text{Os}$	$^{191\text{m}}_{76}\text{Os}$	$^{182}_{77}\text{Ir}$	$^{184}_{77}\text{Ir}$	$^{187}_{77}\text{Ir}$	$^{190\text{m}}_{77}\text{Ir}$	$^{195\text{m}}_{77}\text{Ir}$
$^{195}_{77}\text{Ir}$	$^{186}_{78}\text{Pt}$	$^{189}_{78}\text{Pt}$	$^{193}_{78}\text{Pt}$	$^{197\text{m}}_{78}\text{Pt}$	$^{199}_{78}\text{Pt}$	$^{193}_{79}\text{Au}$	$^{200}_{79}\text{Au}$
$^{201}_{79}\text{Au}$	$^{193}_{80}\text{Hg}$	$^{195}_{80}\text{Hg}$	$^{199\text{m}}_{80}\text{Hg}$	$^{194\text{m}}_{81}\text{Tl}$	$^{194}_{81}\text{Tl}$	$^{195}_{81}\text{Tl}$	$^{197}_{81}\text{Tl}$
$^{198\text{m}}_{81}\text{Tl}$	$^{198}_{81}\text{Tl}$	$^{199}_{81}\text{Tl}$	$^{201}_{81}\text{Tl}$	$^{195\text{m}}_{82}\text{Pb}$	$^{198}_{82}\text{Pb}$	$^{199}_{82}\text{Pb}$	$^{201}_{82}\text{Pb}$
$^{202\text{m}}_{82}\text{Pb}$	$^{205}_{82}\text{Pb}$	$^{209}_{82}\text{Pb}$	$^{200}_{83}\text{Bi}$	$^{201}_{83}\text{Bi}$	$^{202}_{83}\text{Bi}$	$^{203}_{84}\text{Po}$	$^{205}_{84}\text{Po}$
$^{207}_{84}\text{Po}$	$^{220}_{86}\text{Rn}$	$^{227}_{88}\text{Ra}$	$^{235}_{92}\text{U}$	$^{238}_{92}\text{U}$	$^{239}_{92}\text{U}$	$^{92}\text{U nat}$	
^{92}U udarmet *)			$^{233}_{93}\text{Np}$	$^{240}_{93}\text{Np}$	$^{235}_{94}\text{Pu}$	$^{243}_{94}\text{Pu}$	$^{237}_{95}\text{Am}$
$^{239}_{95}\text{Am}$	$^{245}_{95}\text{Am}$	$^{246\text{m}}_{95}\text{Am}$	$^{246}_{95}\text{Am}$	$^{249}_{96}\text{Cm}$			

- For nukliderne ^{115}In , ^{144}Nd , ^{87}Rb , ^{187}Re og ^{147}Sm kan der ses bort fra kravet anmeldelse og forudgående tilladelse uanset den anvendte mængde.
- I tilfælde af en blanding af radionuklider, bortset fra naturligt thorium og naturligt uran tilhørende forskellige radiotoksicitetsgrupper, kan der ses bort fra kravet om anmeldelse og forudgående tilladelse, dersom summen af forholdene mellem aktiviteten for hver enkelt nuklid og den i punkt 1 anførte grænse for den gruppe, hvortil den hører, er mindre end eller lig med 1.
- Ved radioaktiv selvlysende maling kan der ses bort fra kravet om anmeldelse og forudgående tilladelse, dersom de radioaktive stoffers samlede aktivitet ikke overstiger $2 \cdot 10^9$ Bq tritium ($5,4 \cdot 10^{-2}$ Ci), $1 \cdot 10^8$ Bq Pm^{-147} ($2,7 \cdot 10^{-3}$ Ci) eller $5 \cdot 10^5$ Bq Ra^{-226} ($1,4 \cdot 10^{-5}$ Ci), og såfremt malingen opbevares eller anvendes til fremstilling eller reparation af de i artikel 4, litra c) omhandlede instrumenter og ure.
- Radionuklider, der ikke er anført i dette bilag, vil, hvor det er nødvendigt, blive tilskrevet en af toksicitetsgrupperne af den kompetente myndighed.
- For gaskapper imprægneret med thorium kan der ses bort fra kravet om anmeldelse og forudgående tilladelse, undtagen med hensyn til kappernes fremstilling.

(*) Aktivitetsforholdet mellem $^{234}_{92}\text{U}$ og $^{238}_{92}\text{U}$ må ikke overstige 1.

Alfabetisk liste over grundstofferne

Atomnummer	Navn	Atomnummer	Navn		
Ac	89	Actinium	N	7	Kvælstof
Ag	47	Sølv	Na	11	Natrium
Al	13	Aluminium	Nb	41	Niobium
Am	95	Americium	Nd	60	Neodym
Ar	18	Argon	Ne	10	Neon
As	33	Arsen	Ni	28	Nikkel
At	85	Astat	No	102	Nobelium
Au	79	Guld	Np	93	Neptunium
B	5	Bor	O	8	Ilt
Ba	56	Barium	Os	76	Osmium
Be	4	Beryllium	P	15	Fosfor
Bi	83	Vismuth	Pa	91	Protactinium
Bk	97	Berkelium	Pb	82	Bly
Br	35	Brom	Pd	46	Palladium
C	6	Kulstof	Pm	61	Promethium
Ca	20	Calcium	Po	84	Polonium
Cd	48	Cadmium	Pr	59	Praseodym
Ce	58	Cerium	Pt	78	Platin
Cf	98	Californium	Pu	94	Plutonium
Cl	17	Klor	Ra	88	Radium
Cm	96	Curium	Rb	37	Rubidium
Co	27	Kobolt	Rc	75	Rhenium
Cr	24	Krom	Rh	45	Rhodium
Cs	55	Caesium	Rn	86	Radon
Cu	29	Kobber	Ru	44	Ruthenium
Dy	66	Dysprosium	S	16	Svovl
Er	68	Erbium	Sb	51	Antimon
Es	99	Einsteinium	Sc	21	Scandium
Eu	63	Europium	Se	34	Selen
F	9	Fluor	Si	14	Silicium
Fe	26	Jern	Sm	62	Samarium
Fm	100	Fermium	Sn	50	Tin
Fr	87	Francium	Sr	38	Strontium
Ga	31	Gallium	Ta	73	Tantal
Gd	64	Gadolinium	Tb	65	Terbium
Ge	32	Germanium	Tc	43	Technetium
H	1	Brint	Te	52	Tellur
He	2	Helium	Th	90	Thorium
Hf	72	Hafnium	Ti	22	Titan
Hg	80	Kviksølv	Tl	81	Thallium
Ho	67	Holmium	Tm	69	Thulium
I	53	Jod	U	92	Uran
In	49	Indium	V	23	Vanadium
Ir	77	Iridium	W	74	Wolfram
K	19	Kalium	Xe	54	Xenon
Kr	36	Krypton	Y	39	Yttrium
La	57	Lanthan	Yb	70	Ytterbium
Li	3	Lithium	Zn	30	Zink
Lu	71	Lutetium	Zr	40	Zirconium
Md	101	Mendelevium			
Mg	12	Magnesium			
Mn	25	Mangan			
Mo	42	Molybdæn			

BILAG III

1. Grænser for årligt indtag ved indånding og afledte grænser for koncentration af radionuklider i indåndingsluften for stråleudsatte arbejdstagere, og grænser for årligt indtag ved indånding og ved indtag gennem munden for enkeltpersoner af befolkningen

De i tabel a og b angivne værdier svarer til de i artikel 8, 9 og 12 fastsatte årlige dosisgrænser for stråleudsatte arbejdstagere og for enkeltpersoner i befolkningen.

Værdierne gælder for voksne. Hvor det drejer sig om børn, bør der tages hensyn til anatomiske og fysiologiske egenskaber, der i visse tilfælde kræver en tilpasning af nævnte værdier.

2. Blanding af radionuklider

- a) Hvis blandings sammensætning er ukendt, men hvis tilstedeværelsen af visse radionuklider med sikkerhed kan udelukkes, anvendes den laveste grænse for de radionuklider, der kan være til stede.
- b) Hvis blandings detaljerede sammensætning er ukendt, men denne blandings radionuklider er blevet identificeret, anvendes den laveste grænse for de tilstedeværende radionuklider.
- c) Hvis koncentrationen og toksiciteten af et af radionukliderne i blandingen er dominerende, anvendes de grænser for årligt indtag, som for dette radionuklid er anført i stk. 1.
- d) Ved forekomsten af en blanding af radionuklider i en kendt sammensætning skal følgende betingelser opfyldes:

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

eller

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

hvor I_j er det årlige indtag af radionuklid j og $I_{j,L}$ grænsen for det årlige indtag af dette nuklid, C_j den gennemsnitlige årlige koncentration i luften af radionuklid j og $C_{j,L}$ den afledte grænse for koncentrationen af dette radionuklid i luften.

TABEL a

Aktivitet udtrykt i Bequerel

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
³ ₁ H	vand	3 · 10 ⁹	8 · 10 ⁵	3 · 10 ⁸	3 · 10 ⁸
³ ₁ H	grundstof		2 · 10 ¹⁰		
⁷ ₄ Be	W	8 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	8 · 10 ⁷	2 · 10 ⁸
	Y	7 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	7 · 10 ⁷	
¹⁰ ₄ Be	W	6 · 10 ⁶	2 · 10 ³	6 · 10 ⁵	4 · 10 ⁶
	Y	5 · 10 ⁵	2 · 10 ²	5 · 10 ⁴	
¹¹ ₆ C	mærkede organiske forbindelser	2 · 10 ¹⁰	6 · 10 ⁶	2 · 10 ⁹	2 · 10 ⁹
	monoxid CO	4 · 10 ¹⁰	2 · 10 ⁷	4 · 10 ⁹	
	dioxid CO ₂	2 · 10 ¹⁰	1 · 10 ⁷	2 · 10 ⁹	
¹⁴ ₆ C	mærkede organiske forbindelser	9 · 10 ⁷	4 · 10 ⁴	9 · 10 ⁶	9 · 10 ⁶
	monoxid CO	6 · 10 ¹⁰	3 · 10 ⁷	6 · 10 ⁹	
	dioxid CO ₂	8 · 10 ⁹	3 · 10 ⁶	8 · 10 ⁸	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	
	dampe	5 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵	5 · 10 ⁷	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
³⁶ ₁₇ Cl	D	9 · 10 ⁷	4 · 10 ⁴	9 · 10 ⁶	6 · 10 ⁶
	W	9 · 10 ⁶	4 · 10 ³	9 · 10 ⁵	
	.				
³⁸ ₁₇ Cl	D	2 · 10 ⁹	6 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	6 · 10 ⁷
	W	2 · 10 ⁹	7 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	
³⁹ ₁₇ Cl	D	2 · 10 ⁹	8 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	8 · 10 ⁷
	W	2 · 10 ⁹	9 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{44m} Sc 21	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
⁴⁴ Sc 21	Y	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
⁴⁶ Sc 21	Y	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	3·10 ⁶
⁴⁷ Sc 21	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	8·10 ⁶
⁴⁸ Sc 21	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	3·10 ⁶
⁴⁹ Sc 21	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
⁴⁴ Ti 22	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 Ti 22	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 V 23	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
⁴⁸ V 23	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
⁴⁹ V 23	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	3·10 ⁸
	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
⁴⁸ Cr 24	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁴⁹ ₂₄ Cr	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
	Y	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁵¹ ₂₄ Cr	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	
	Y	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	
⁵¹ ₂₅ Mn	D	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁵² ₂₅ Mn	D	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
^{52m} ₂₅ Mn	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
⁵³ ₂₅ Mn	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁸
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
⁵⁴ ₂₅ Mn	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	7·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
⁵⁶ ₂₅ Mn	D	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	
⁵² ₂₆ Fe	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	3·10 ⁶
	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁵⁵ ₂₆ Fe	D	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	3·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	6·10 ⁴	2·10 ⁷	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁵⁹ Fe ₂₆	D	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	3·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	
⁶⁰ Fe ₂₆	D	2·10 ⁵	1·10 ²	2·10 ⁴	1·10 ⁵
	W	7·10 ⁵	3·10 ²	7·10 ⁴	
⁵⁵ Co ₂₇	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 Co ₂₇	W	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁶
	Y	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	
⁵⁷ Co ₂₇	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 Co ₂₇	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} Co ₂₇	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	
⁶⁰ Co ₂₇	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} Co ₂₇	W	1·10 ¹¹	6·10 ⁷	1·10 ¹⁰	4·10 ⁹
	Y	1·10 ¹¹	4·10 ⁷	1·10 ¹⁰	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	
	dampe	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	
	dampe	1·10 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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	
⁷⁵ 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₂ Ge	D W	4 · 10 ⁸ 2 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵ 9 · 10 ⁴	4 · 10 ⁷ 2 · 10 ⁷	3 · 10 ⁷
⁷⁸ ₃₂ Ge	D W	8 · 10 ⁸ 8 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵ 3 · 10 ⁵	8 · 10 ⁷ 8 · 10 ⁷	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 W	1 · 10 ⁹ 2 · 10 ⁹	6 · 10 ⁵ 7 · 10 ⁵	1 · 10 ⁸ 2 · 10 ⁸	(a) 4 · 10 ⁷ (b) 6 · 10 ⁷
^{73m} ₃₄ Se	D W	6 · 10 ⁹ 5 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶ 2 · 10 ⁶	6 · 10 ⁸ 5 · 10 ⁸	(a) 1 · 10 ⁸ (b) 2 · 10 ⁸

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷³ ₃₄ Se	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	(a) 1·10 ⁷ (b) 3·10 ⁷
	W	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	
⁷⁵ ₃₄ Se	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	(a) 1·10 ⁷ (b) 2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
⁷⁹ ₃₄ Se	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	(a) 2·10 ⁷ (b) 2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
^{81m} ₃₄ Se	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	(a) 9·10 ⁷ (b) 1·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁸¹ ₃₄ Se	D	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	
⁸³ ₃₄ Se	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	(a) 1·10 ⁸ (b) 2·10 ⁸
	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
^{74m} ₃₅ Br	D	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	W	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁷⁴ ₃₅ Br	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	8·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
⁷⁵ ₃₅ Br	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	
⁷⁶ ₃₅ Br	D	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₅ Br	D	9 · 10 ⁸	4 · 10 ⁵	9 · 10 ⁷	6 · 10 ⁷
	W	7 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	7 · 10 ⁷	
^{80m} ₃₅ Br	D	6 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	6 · 10 ⁷	8 · 10 ⁷
	W	5 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵	5 · 10 ⁷	
⁸⁰ ₃₅ Br	D	7 · 10 ⁹	3 · 10 ⁶	7 · 10 ⁸	2 · 10 ⁸
	W	8 · 10 ⁹	3 · 10 ⁶	8 · 10 ⁸	
⁸² ₃₅ Br	D	2 · 10 ⁸	6 · 10 ⁴	2 · 10 ⁷	1 · 10 ⁷
	W	1 · 10 ⁸	6 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	
⁸³ ₃₅ Br	D	2 · 10 ⁹	1 · 10 ⁶	2 · 10 ⁸	2 · 10 ⁸
	W	2 · 10 ⁹	1 · 10 ⁶	2 · 10 ⁸	
⁸⁴ ₃₅ Br	D	2 · 10 ⁹	9 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	7 · 10 ⁷
	W	2 · 10 ⁹	1 · 10 ⁶	2 · 10 ⁸	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁸⁹ ₄₀ Zr	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
	Y	9·10 ⁷	4·10 ⁴	9·10 ⁶	
⁹³ ₄₀ Zr	D	2·10 ⁵	1·10 ²	2·10 ⁴	5·10 ⁶
	W	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	
	Y	2·10 ⁶	9·10 ²	2·10 ⁵	
⁹⁵ ₄₀ Zr	D	5·10 ⁶	2·10 ³	5·10 ⁵	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
	Y	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
⁹⁷ ₄₀ Zr	D	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
	Y	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	
⁸⁸ ₄₁ Nb	W	8·10 ⁹	4·10 ⁶	8·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
⁸⁹ ₄₁ Nb (66 min)	W	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	4·10 ⁷
	Y	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	
⁸⁹ ₄₁ Nb (122 min)	W	7·10 ⁸	3·10 ⁵	7·10 ⁷	2·10 ⁷
	Y	6·10 ⁸	2·10 ⁵	6·10 ⁷	
⁹⁰ 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	
^{93m} ₄₁ Nb	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	3·10 ⁷
	Y	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	
⁹⁴ ₄₁ Nb	W	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	4·10 ⁶
	Y	6·10 ⁵	2·10 ²	6·10 ⁴	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁸	
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} ₄₃ 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 ⁶	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{93m} Tc ₄₃	D	6 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶	6 · 10 ⁸	3 · 10 ⁸
	W	1 · 10 ¹⁰	5 · 10 ⁶	1 · 10 ⁹	
⁹³ Tc ₄₃	D	3 · 10 ⁹	1 · 10 ⁶	3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁸
	W	4 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶	4 · 10 ⁸	
^{94m} Tc ₄₃	D	2 · 10 ⁹	7 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	7 · 10 ⁷
	W	2 · 10 ⁹	9 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	
⁹⁴ Tc ₄₃	D	7 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	7 · 10 ⁷	3 · 10 ⁷
	W	9 · 10 ⁸	4 · 10 ⁵	9 · 10 ⁷	
^{96m} Tc ₄₃	D	1 · 10 ¹⁰	4 · 10 ⁶	1 · 10 ⁹	6 · 10 ⁸
	W	9 · 10 ⁹	4 · 10 ⁶	9 · 10 ⁸	
⁹⁶ Tc ₄₃	D	1 · 10 ⁸	5 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	7 · 10 ⁶
	W	8 · 10 ⁷	3 · 10 ⁴	8 · 10 ⁶	
^{97m} Tc ₄₃	D	2 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	2 · 10 ⁷	2 · 10 ⁷
	W	4 · 10 ⁷	2 · 10 ⁴	4 · 10 ⁶	
⁹⁷ Tc ₄₃	D	2 · 10 ⁹	8 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	1 · 10 ⁸
	W	2 · 10 ⁸	9 · 10 ⁴	2 · 10 ⁷	
⁹⁸ Tc ₄₃	D	6 · 10 ⁷	2 · 10 ⁴	6 · 10 ⁶	4 · 10 ⁶
	W	1 · 10 ⁷	5 · 10 ³	1 · 10 ⁶	
^{99m} Tc ₄₃	D	6 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶	6 · 10 ⁸	3 · 10 ⁸
	W	9 · 10 ⁹	4 · 10 ⁶	9 · 10 ⁸	
⁹⁹ Tc ₄₃	D	2 · 10 ⁸	8 · 10 ⁴	2 · 10 ⁷	1 · 10 ⁷
	W	2 · 10 ⁷	1 · 10 ⁴	2 · 10 ⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁰¹ ₄₃ Tc	D W	1·10 ¹⁰ 1·10 ¹⁰	5·10 ⁶ 6·10 ⁶	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
¹⁰⁴ ₄₃ Tc	D W	3·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	8·10 ⁷
⁹⁴ ₄₄ Ru	D W Y	2·10 ⁹ 2·10 ⁹ 2·10 ⁹	7·10 ⁵ 1·10 ⁶ 9·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸ 2·10 ⁸	6·10 ⁷
⁹⁷ ₄₄ Ru	D W Y	7·10 ⁸ 5·10 ⁸ 4·10 ⁸	3·10 ⁵ 2·10 ⁵ 2·10 ⁵	7·10 ⁷ 5·10 ⁷ 4·10 ⁷	3·10 ⁷
¹⁰³ ₄₄ Ru	D W Y	6·10 ⁷ 4·10 ⁷ 2·10 ⁷	3·10 ⁴ 2·10 ⁴ 1·10 ⁴	6·10 ⁶ 4·10 ⁶ 2·10 ⁶	7·10 ⁶
¹⁰⁵ ₄₄ Ru	D W Y	5·10 ⁸ 5·10 ⁸ 4·10 ⁸	2·10 ⁵ 2·10 ⁵ 2·10 ⁵	5·10 ⁷ 5·10 ⁷ 4·10 ⁷	2·10 ⁷
¹⁰⁶ ₄₄ Ru	D W Y	3·10 ⁶ 2·10 ⁶ 4·10 ⁵	1·10 ³ 8·10 ² 2·10 ²	3·10 ⁵ 2·10 ⁵ 4·10 ⁴	7·10 ⁵
^{99m} ₄₅ Rh	D W Y	2·10 ⁹ 3·10 ⁹ 2·10 ⁹	9·10 ⁵ 1·10 ⁶ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 3·10 ⁸ 2·10 ⁸	7·10 ⁷

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
⁹⁹ ₄₅ Rh	D	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	9·10 ⁶
	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
¹⁰⁰ ₄₅ Rh	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	6·10 ⁶
	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
	Y	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
^{101m} ₄₅ Rh	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	
¹⁰¹ ₄₅ Rh	D	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	8·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
	Y	6·10 ⁶	2·10 ³	6·10 ⁵	
^{102m} ₄₅ Rh	D	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
	Y	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
¹⁰² ₄₅ Rh	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	
	Y	2·10 ⁶	9·10 ²	2·10 ⁵	
^{103m} ₄₅ Rh	D	4·10 ¹⁰	2·10 ⁷	4·10 ⁹	2·10 ⁹
	W	5·10 ¹⁰	2·10 ⁷	5·10 ⁹	
	Y	4·10 ¹⁰	2·10 ⁷	4·10 ⁹	
¹⁰⁵ ₄₅ Rh	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	1·10 ⁵	2·10 ⁷	
	Y	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹¹⁶ ₅₁ Sb	D W	1·10 ¹⁰ 1·10 ¹⁰	4·10 ⁶ 5·10 ⁶	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
¹¹⁷ ₅₁ Sb	D W	8·10 ⁹ 1·10 ¹⁰	3·10 ⁶ 4·10 ⁶	8·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁸
^{118m} ₅₁ Sb	D W	7·10 ⁸ 8·10 ⁸	3·10 ⁵ 3·10 ⁵	7·10 ⁷ 8·10 ⁷	2·10 ⁷
¹¹⁹ ₅₁ Sb	D W	2·10 ⁹ 1·10 ⁹	7·10 ⁵ 4·10 ⁵	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	(a) 6·10 ⁷ (b) 5·10 ⁷
¹²⁰ ₅₁ Sb (15,89 min)	D W	2·10 ¹⁰ 2·10 ¹⁰	7·10 ⁶ 8·10 ⁶	2·10 ⁹ 2·10 ⁹	4·10 ⁸
¹²⁰ ₅₁ Sb (5,76 d)	D W	8·10 ⁷ 5·10 ⁷	3·10 ⁴ 2·10 ⁴	8·10 ⁶ 5·10 ⁶	(a) 4·10 ⁶ (b) 3·10 ⁶
¹²² ₅₁ Sb	D W	9·10 ⁷ 4·10 ⁷	4·10 ⁴ 2·10 ⁴	9·10 ⁶ 4·10 ⁶	3·10 ⁶
^{124m} ₅₁ Sb	D W	3·10 ¹⁰ 2·10 ¹⁰	1·10 ⁷ 9·10 ⁶	3·10 ⁹ 2·10 ⁹	9·10 ⁸
¹²⁴ ₅₁ Sb	D W	3·10 ⁷ 9·10 ⁶	1·10 ⁴ 4·10 ³	3·10 ⁶ 9·10 ⁵	2·10 ⁶
¹²⁵ ₅₁ Sb	D W	9·10 ⁷ 2·10 ⁷	4·10 ⁴ 8·10 ³	9·10 ⁶ 2·10 ⁶	(a) 8·10 ⁶ (b) 7·10 ⁶

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{126m} Sb ₅₁	D W	7·10 ⁹ 7·10 ⁹	3·10 ⁶ 3·10 ⁶	7·10 ⁸ 7·10 ⁸	2·10 ⁸
¹²⁶ Sb ₅₁	D W	4·10 ⁷ 2·10 ⁷	2·10 ⁴ 8·10 ³	4·10 ⁶ 2·10 ⁶	2·10 ⁶
¹²⁷ Sb ₅₁	D W	8·10 ⁷ 3·10 ⁷	3·10 ⁴ 1·10 ⁴	8·10 ⁶ 3·10 ⁶	3·10 ⁶
¹²⁸ Sb ₅₁ (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 Sb ₅₁ (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 Sb ₅₁	D W	3·10 ⁸ 3·10 ⁸	1·10 ⁵ 1·10 ⁵	3·10 ⁷ 3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁰ Sb ₅₁	D W	2·10 ⁹ 3·10 ⁹	1·10 ⁶ 1·10 ⁶	2·10 ⁸ 3·10 ⁸	7·10 ⁷
¹³¹ Sb ₅₁	D W	9·10 ⁸ 9·10 ⁸	4·10 ⁵ 4·10 ⁵	9·10 ⁷ 9·10 ⁷	6·10 ⁷
¹¹⁶ Te ₅₂	D W	8·10 ⁸ 1·10 ⁹	3·10 ⁵ 5·10 ⁵	8·10 ⁷ 1·10 ⁸	3·10 ⁷
¹²¹ Te ₅₂	D W	2·10 ⁸ 1·10 ⁸	6·10 ⁴ 5·10 ⁴	2·10 ⁷ 1·10 ⁷	1·10 ⁷

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{121m} Te ₅₂	D	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	6·10 ³	2·10 ⁶	
¹²³ Te ₅₂	D	7·10 ⁶	3·10 ³	7·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	
^{123m} Te ₅₂	D	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	2·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	8·10 ³	2·10 ⁶	
^{125m} Te ₅₂	D	2·10 ⁷	6·10 ³	2·10 ⁶	4·10 ⁶
	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹²⁷ Te ₅₂	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	6·10 ⁸	3·10 ⁵	6·10 ⁷	
^{127m} Te ₅₂	D	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	
¹²⁹ Te ₅₂	D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁶	1·10 ⁶
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁶	
^{129m} Te ₅₂	D	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁸	
¹³¹ Te ₅₂	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
^{131m} Te ₅₂	D	2·10 ⁷	6·10 ³	2·10 ⁶	1·10 ⁶
	W	1·10 ⁷	6·10 ³	1·10 ⁶	
¹³² Te ₅₂	D	9·10 ⁶	4·10 ³	9·10 ⁵	8·10 ⁵
	W	8·10 ⁶	3·10 ³	8·10 ⁵	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹³³ ₅₂ Te	D	8·10 ⁸	4·10 ⁵	8·10 ⁷	5·10 ⁷
	W	8·10 ⁸	4·10 ⁵	8·10 ⁷	
^{133m} ₅₂ Te	D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹³⁴ ₅₂ Te	D	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	6·10 ⁷
	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹³² ₅₃ I	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
^{132m} ₅₃ I	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³³ ₅₃ I	D	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	5·10 ⁵
¹³⁴ ₅₃ I	D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	8·10 ⁷
¹³⁵ ₅₃ I	D	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	3·10 ⁶
¹²⁰ ₅₄ Xe			4·10 ⁵		
¹²¹ ₅₄ Xe			8·10 ⁴		
¹²² ₅₄ Xe			3·10 ⁶		
¹²³ ₅₄ Xe			2·10 ⁵		
¹²⁵ ₅₄ Xe			6·10 ⁵		
¹²⁷ ₅₄ Xe			5·10 ⁵		
^{129m} ₅₄ Xe			7·10 ⁶		
^{131m} ₅₄ Xe			1·10 ⁷		
^{133m} ₅₄ Xe			5·10 ⁶		
¹³³ ₅₄ Xe			4·10 ⁶		
^{135m} ₅₄ Xe			3·10 ⁵		
¹³⁵ ₅₄ Xe			5·10 ⁵		
¹³⁸ ₅₄ Xe			1·10 ⁵		
¹²⁵ ₅₅ Cs	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁸	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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{133m} Ba ₅₆	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	9·10 ⁶
¹³³ Ba ₅₆	D	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁶
^{135m} Ba ₅₆	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
¹³⁹ Ba ₅₆	D	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
¹⁴⁰ Ba ₅₆	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	2·10 ⁶
¹⁴¹ Ba ₅₆	D	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	9·10 ⁷
¹⁴² Ba ₅₆	D	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
¹³¹ La ₅₇	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	2·10 ⁸
	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	
¹³² La ₅₇	D	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹³⁵ La ₅₇	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	4·10 ⁹	1·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹³⁷ La ₅₇	D	2·10 ⁶	1·10 ³	2·10 ⁵	4·10 ⁷
	W	1·10 ⁷	4·10 ³	1·10 ⁶	
¹³⁸ La ₅₇	D	1·10 ⁵	5·10 ¹	1·10 ⁴	3·10 ⁶
	W	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	
¹⁴⁰ La ₅₇	D	5·10 ⁷	2·10 ⁴	5·10 ⁶	2·10 ⁶
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁴¹ ₅₇ La	D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁴² ₅₇ La	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁴³ ₅₇ La	D	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
¹³⁴ ₅₈ Ce	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁶
	Y	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
¹³⁵ ₅₈ Ce	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	6·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹³⁷ ₅₈ Ce	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
^{137m} ₅₈ Ce	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	9·10 ⁶
	Y	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹³⁹ ₅₈ Ce	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	2·10 ⁷
	Y	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
¹⁴¹ ₅₈ Ce	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	6·10 ⁶
	Y	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
¹⁴³ ₅₈ Ce	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	4·10 ⁶
	Y	6·10 ⁷	2·10 ⁴	6·10 ⁶	
¹⁴⁴ ₅₈ Ce	W	9·10 ⁵	4·10 ²	9·10 ⁴	8·10 ⁵
	Y	5·10 ⁵	2·10 ²	5·10 ⁴	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹³⁶ ₅₉ Pr	W	9·10 ⁹	4·10 ⁶	9·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	8·10 ⁹	3·10 ⁶	8·10 ⁸	
¹³⁷ ₅₉ Pr	W	6·10 ⁹	2·10 ⁶	6·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
^{138m} ₅₉ Pr	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	4·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹³⁹ ₅₉ Pr	W	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
^{142m} ₅₉ Pr	W	6·10 ⁹	3·10 ⁶	6·10 ⁸	3·10 ⁸
	Y	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	
¹⁴² ₅₉ Pr	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	4·10 ⁶
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
¹⁴³ ₅₉ Pr	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	3·10 ⁶
	Y	2·10 ⁷	1·10 ⁴	2·10 ⁶	
¹⁴⁴ ₅₉ Pr	W	5·10 ⁹	2·10 ⁶	5·10 ⁸	1·10 ⁸
	Y	4·10 ⁹	2·10 ⁶	4·10 ⁸	
¹⁴⁵ ₅₉ Pr	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
¹⁴⁷ ₅₉ Pr	W	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	2·10 ⁸
	Y	7·10 ⁹	3·10 ⁶	7·10 ⁸	
¹³⁶ ₆₀ Nd	W	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁴⁶ ₆₁ Pm	W	2 · 10 ⁶	8 · 10 ²	2 · 10 ⁵	6 · 10 ⁶
	Y	2 · 10 ⁶	7 · 10 ²	2 · 10 ⁵	
¹⁴⁷ ₆₁ Pm	W	5 · 10 ⁶	2 · 10 ³	5 · 10 ⁵	2 · 10 ⁷
	Y	5 · 10 ⁶	2 · 10 ³	5 · 10 ⁵	
^{148m} ₆₁ Pm	W	1 · 10 ⁷	4 · 10 ³	1 · 10 ⁶	3 · 10 ⁶
	Y	1 · 10 ⁷	5 · 10 ³	1 · 10 ⁶	
¹⁴⁸ ₆₁ Pm	W	2 · 10 ⁷	8 · 10 ³	2 · 10 ⁶	2 · 10 ⁶
	Y	2 · 10 ⁷	8 · 10 ³	2 · 10 ⁶	
¹⁴⁹ ₆₁ Pm	W	7 · 10 ⁷	3 · 10 ⁴	7 · 10 ⁶	4 · 10 ⁶
	Y	7 · 10 ⁷	3 · 10 ⁴	7 · 10 ⁶	
¹⁵⁰ ₆₁ Pm	W	7 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	7 · 10 ⁷	2 · 10 ⁷
	Y	6 · 10 ⁸	3 · 10 ⁵	6 · 10 ⁷	
¹⁵¹ ₆₁ Pm	W	1 · 10 ⁸	6 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	7 · 10 ⁶
	Y	1 · 10 ⁸	5 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	
^{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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁹ 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 Y	1·10 ¹⁰ 1·10 ¹⁰	5·10 ⁶ 4·10 ⁶	1·10 ⁹ 1·10 ⁹	3·10 ⁸

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁶ ₇₀ Yb	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	5·10 ⁶
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
¹⁶⁷ ₇₀ Yb	W	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	1·10 ⁹
	Y	3·10 ¹⁰	1·10 ⁷	3·10 ⁹	
¹⁶⁹ ₇₀ Yb	W	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	7·10 ⁶
	Y	3·10 ⁷	1·10 ⁴	3·10 ⁶	
¹⁷⁵ ₇₀ Yb	W	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	1·10 ⁷
	Y	1·10 ⁸	5·10 ⁴	1·10 ⁷	
¹⁷⁷ ₇₀ Yb	W	2·10 ⁹	8·10 ⁵	2·10 ⁸	6·10 ⁷
	Y	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
¹⁷⁸ ₇₀ Yb	W	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	5·10 ⁷
	Y	1·10 ⁹	6·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁶⁹ ₇₁ Lu	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	9·10 ⁶
	Y	2·10 ⁸	6·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁷⁰ ₇₁ Lu	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	4·10 ⁶
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	
¹⁷¹ ₇₁ Lu	W	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	7·10 ⁶
	Y	7·10 ⁷	3·10 ⁴	7·10 ⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁰ Hf ₇₂	D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	1·10 ⁷
	W	2·10 ⁸	7·10 ⁴	2·10 ⁷	
¹⁷² Hf ₇₂	D	3·10 ⁵	1·10 ²	3·10 ⁴	5·10 ⁶
	W	1·10 ⁶	6·10 ²	1·10 ⁵	
¹⁷³ Hf ₇₂	D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	4·10 ⁸	2·10 ⁵	4·10 ⁷	
¹⁷⁵ Hf ₇₂	D	4·10 ⁷	1·10 ⁴	4·10 ⁶	1·10 ⁷
	W	4·10 ⁷	2·10 ⁴	4·10 ⁶	
^{177m} Hf ₇₂	D	2·10 ⁹	9·10 ⁵	2·10 ⁸	7·10 ⁷
	W	3·10 ⁹	1·10 ⁶	3·10 ⁸	
^{178m} Hf ₇₂	D	5·10 ⁴	2·10 ¹	5·10 ³	9·10 ⁵
	W	2·10 ⁵	8·10 ¹	2·10 ⁴	
^{179m} Hf ₇₂	D	1·10 ⁷	5·10 ³	1·10 ⁶	4·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	9·10 ³	2·10 ⁶	
^{180m} Hf ₇₂	D	8·10 ⁸	3·10 ⁵	8·10 ⁷	3·10 ⁷
	W	9·10 ⁸	4·10 ⁵	9·10 ⁷	
¹⁸¹ Hf ₇₂	D	6·10 ⁶	3·10 ³	6·10 ⁵	4·10 ⁶
	W	2·10 ⁷	7·10 ³	2·10 ⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
^{184m} ₇₅ Re	D W	1·10 ⁸ 2·10 ⁷	5·10 ⁴ 7·10 ³	1·10 ⁷ 2·10 ⁶	8·10 ⁶
¹⁸⁴ ₇₅ Re	D W	1·10 ⁸ 5·10 ⁷	5·10 ⁴ 2·10 ⁴	1·10 ⁷ 5·10 ⁶	9·10 ⁶
^{186m} ₇₅ Re	D W	6·10 ⁷ 6·10 ⁶	3·10 ⁴ 2·10 ³	6·10 ⁶ 6·10 ⁵	5·10 ⁶
¹⁸⁶ ₇₅ Re	D W	1·10 ⁸ 6·10 ⁷	4·10 ⁴ 3·10 ⁴	1·10 ⁷ 6·10 ⁶	7·10 ⁶
¹⁸⁷ ₇₅ Re	D W	3·10 ¹⁰ 4·10 ⁹	1·10 ⁷ 2·10 ⁶	3·10 ⁹ 4·10 ⁸	2·10 ⁹
^{188m} ₇₅ Re	D W	5·10 ⁹ 5·10 ⁹	2·10 ⁶ 2·10 ⁶	5·10 ⁸ 5·10 ⁸	3·10 ⁸
¹⁸⁸ ₇₅ Re	D W	1·10 ⁸ 1·10 ⁸	4·10 ⁴ 4·10 ⁴	1·10 ⁷ 1·10 ⁷	6·10 ⁶
¹⁸⁹ ₇₅ Re	D W	2·10 ⁸ 2·10 ⁸	8·10 ⁴ 7·10 ⁴	2·10 ⁷ 2·10 ⁷	1·10 ⁷
¹⁸⁰ ₇₆ Os	D W Y	1·10 ¹⁰ 2·10 ¹⁰ 2·10 ¹⁰	6·10 ⁶ 7·10 ⁶ 7·10 ⁶	1·10 ⁹ 2·10 ⁹ 2·10 ⁹	4·10 ⁸
¹⁸¹ ₇₆ Os	D W Y	2·10 ⁹ 2·10 ⁹ 2·10 ⁹	7·10 ⁵ 7·10 ⁵ 7·10 ⁵	2·10 ⁸ 2·10 ⁸ 2·10 ⁸	5·10 ⁷

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	organisk D	5·10 ⁸	2·10 ⁵	5·10 ⁷	(a) 3·10 ⁷ (b) 2·10 ⁷ (c) 1·10 ⁷
	uorganisk D	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	W	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
	dampe	3·10 ⁸	1·10 ⁵	3·10 ⁷	
¹⁹³ ₈₀ Hg	organisk D	2·10 ⁹	1·10 ⁶	2·10 ⁸	(a) 2·10 ⁸ (b) 7·10 ⁷ (c) 6·10 ⁷
	uorganisk D	2·10 ⁹	7·10 ⁵	2·10 ⁸	
	W	2·10 ⁹	6·10 ⁵	2·10 ⁸	
	dampe	1·10 ⁹	5·10 ⁵	1·10 ⁸	
¹⁹⁴ ₈₀ Hg	organisk D	1·10 ⁶	4·10 ²	1·10 ⁵	(a) 6·10 ⁴ (b) 2·10 ⁵ (c) 3·10 ⁶
	uorganisk D	2·10 ⁶	7·10 ²	2·10 ⁵	
	W	4·10 ⁶	2·10 ³	4·10 ⁵	
	dampe	1·10 ⁶	5·10 ²	1·10 ⁵	
^{195m} ₈₀ Hg	organisk D	2·10 ⁸	9·10 ⁴	2·10 ⁷	(a) 2·10 ⁷ (b) 1·10 ⁷ (c) 9·10 ⁶
	uorganisk D	2·10 ⁸	8·10 ⁴	2·10 ⁷	
	W	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	
	dampe	1·10 ⁸	6·10 ⁴	1·10 ⁷	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)		Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
			Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2		3	4	5	6
¹⁹⁵ ₈₀ Hg	organisk	D	2 · 10 ⁹	7 · 10 ⁵	2 · 10 ⁸	(a) 1 · 10 ⁸ (b) 6 · 10 ⁷ (c) 5 · 10 ⁷
	uorganisk	D	1 · 10 ⁹	5 · 10 ⁵	1 · 10 ⁸	
		W	1 · 10 ⁹	5 · 10 ⁵	1 · 10 ⁸	
	dampe		1 · 10 ⁹	5 · 10 ⁵	1 · 10 ⁸	
^{197m} ₈₀ Hg	organisk	D	3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷	(a) 3 · 10 ⁷ (b) 1 · 10 ⁷ (c) 1 · 10 ⁷
	uorganisk	D	3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷	
		W	2 · 10 ⁸	8 · 10 ⁴	2 · 10 ⁷	
	dampe		2 · 10 ⁸	8 · 10 ⁴	2 · 10 ⁷	
¹⁹⁷ ₈₀ Hg	organisk	D	5 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵	5 · 10 ⁷	(a) 4 · 10 ⁷ (b) 3 · 10 ⁷ (c) 2 · 10 ⁷
	uorganisk	D	4 · 10 ⁸	2 · 10 ⁵	4 · 10 ⁷	
		W	3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷	
	dampe		3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷	
^{199m} ₈₀ Hg	organisk	D	6 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶	6 · 10 ⁸	(a) 2 · 10 ⁸ (b) 2 · 10 ⁸ (c) 2 · 10 ⁸
	uorganisk	D	5 · 10 ⁹	2 · 10 ⁶	5 · 10 ⁸	
		W	7 · 10 ⁹	3 · 10 ⁶	7 · 10 ⁸	
	dampe		3 · 10 ⁹	1 · 10 ⁶	3 · 10 ⁸	
²⁰³ ₈₀ Hg	organisk	D	3 · 10 ⁷	1 · 10 ⁴	3 · 10 ⁶	(a) 2 · 10 ⁶ (b) 3 · 10 ⁶ (c) 9 · 10 ⁶
	uorganisk	D	5 · 10 ⁷	2 · 10 ⁴	5 · 10 ⁶	
		W	4 · 10 ⁷	2 · 10 ⁴	4 · 10 ⁶	
	dampe		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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁰⁷ ₈₅ At	D	1·10 ⁸	4·10 ⁴	1·10 ⁷	2·10 ⁷
	W	8·10 ⁷	3·10 ⁴	8·10 ⁶	
²¹¹ ₈₅ At	D	3·10 ⁶	1·10 ³	3·10 ⁵	5·10 ⁵
	W	2·10 ⁶	8·10 ²	2·10 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	1·10 ⁶	4·10 ²	1·10 ⁵	7·10 ⁶
	W	2·10 ⁶	8·10 ²	2·10 ⁵	
	Y	2·10 ⁶	7·10 ²	2·10 ⁵	
²²⁵ ₈₉ Ac	D	1·10 ⁴	4·10 ⁰	1·10 ³	2·10 ⁵
	W	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	
	Y	2·10 ⁴	1·10 ¹	2·10 ³	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (†)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²³⁴ Th ₉₀ Th	W	7 · 10 ⁶	3 · 10 ³	7 · 10 ⁵	1 · 10 ⁶
	Y	6 · 10 ⁶	2 · 10 ³	6 · 10 ⁵	
⁹⁰ Th-nat	W	7 · 10 ¹	4 · 10 ⁻²	7 · 10 ⁰	5 · 10 ³
	Y	2 · 10 ²	7 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	
²²⁷ Pa ₉₁ Pa	W	4 · 10 ⁶	2 · 10 ³	4 · 10 ⁵	1 · 10 ⁷
	Y	4 · 10 ⁶	2 · 10 ³	4 · 10 ⁵	
²²⁸ Pa ₉₁ Pa	W	5 · 10 ⁵	2 · 10 ²	5 · 10 ⁴	5 · 10 ⁶
	Y	4 · 10 ⁵	2 · 10 ²	4 · 10 ⁴	
²³⁰ Pa ₉₁ Pa	W	2 · 10 ⁵	7 · 10 ¹	2 · 10 ⁴	2 · 10 ⁶
	Y	1 · 10 ⁵	5 · 10 ¹	1 · 10 ⁴	
²³¹ Pa ₉₁ Pa	W	6 · 10 ¹	2 · 10 ⁻²	6 · 10 ⁰	7 · 10 ²
	Y	1 · 10 ²	6 · 10 ⁻²	1 · 10 ¹	
²³² Pa ₉₁ Pa	W	8 · 10 ⁵	3 · 10 ²	8 · 10 ⁴	5 · 10 ⁶
	Y	2 · 10 ⁶	9 · 10 ²	2 · 10 ⁵	
²³³ Pa ₉₁ Pa	W	3 · 10 ⁷	1 · 10 ⁴	3 · 10 ⁶	5 · 10 ⁶
	Y	2 · 10 ⁷	9 · 10 ³	2 · 10 ⁶	
²³⁴ Pa ₉₁ Pa	W	3 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷	9 · 10 ⁶
	Y	2 · 10 ⁸	1 · 10 ⁵	2 · 10 ⁷	
²³⁰ U (***) ₉₂ U	D	2 · 10 ⁴	6 · 10 ⁰	2 · 10 ³	(a) 1 · 10 ⁴ (b) 2 · 10 ⁵
	W	1 · 10 ⁴	5 · 10 ⁰	1 · 10 ³	
	Y	1 · 10 ⁴	4 · 10 ⁰	1 · 10 ³	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	8 · 10 ⁶	3 · 10 ³	8 · 10 ⁵	3 · 10 ⁷
	Y	7 · 10 ⁶	3 · 10 ³	7 · 10 ⁵	
²³⁵ ₉₄ Pu	W	1 · 10 ¹¹	5 · 10 ⁷	1 · 10 ¹⁰	3 · 10 ⁹
	Y	9 · 10 ¹⁰	4 · 10 ⁷	9 · 10 ⁹	
²³⁶ ₉₄ Pu	W	7 · 10 ²	3 · 10 ⁻¹	7 · 10 ¹	(a) 8 · 10 ⁴ (b) 6 · 10 ⁵
	Y	1 · 10 ³	6 · 10 ⁻¹	1 · 10 ²	
²³⁷ ₉₄ Pu	W	1 · 10 ⁸	5 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	5 · 10 ⁷
	Y	1 · 10 ⁸	5 · 10 ⁴	1 · 10 ⁷	
²³⁸ ₉₄ Pu	W	2 · 10 ²	9 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	(a) 3 · 10 ⁴ (b) 3 · 10 ⁵
	Y	6 · 10 ²	3 · 10 ⁻¹	6 · 10 ¹	
²³⁹ ₉₄ Pu	W	2 · 10 ²	8 · 10 ⁻²	2 · 10 ¹	(a) 2 · 10 ⁴ (b) 2 · 10 ⁵
	Y	5 · 10 ²	2 · 10 ⁻¹	5 · 10 ¹	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Bq
1	2	3	4	5	6
²⁵¹ 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	
²⁵² ₉₈ Cf	W	1 · 10 ³	4 · 10 ⁻¹	1 · 10 ²	2 · 10 ⁴
	Y	1 · 10 ³	6 · 10 ⁻¹	1 · 10 ²	
²⁵³ ₉₈ Cf	W	7 · 10 ⁴	3 · 10 ¹	7 · 10 ³	2 · 10 ⁶
	Y	6 · 10 ⁴	3 · 10 ¹	6 · 10 ³	
²⁵⁴ ₉₈ Cf	W	8 · 10 ²	4 · 10 ⁻¹	8 · 10 ¹	1 · 10 ⁴
	Y	6 · 10 ²	3 · 10 ⁻¹	6 · 10 ¹	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Bq m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Bq	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) Vedrørende anvendelsen af forkortelserne D, W, Y (D = dag, W = uge, Y = år), se tabel c.

(**) Vedrørende betegnelserne »a«, »b« og »c«, se tabel d.

(***) I betragtning af den kemiske toksicitet af opløselige forbindelser af uran bør indtag ved indånding og gennem munden uanset isotop-sammensætningen ikke overstige henholdsvis 2,5 og 150 mg dagligt.

Radon	Stråleudsatte arbejdstagere			Enkeltpersoner af befolkningen
	Grænseværdier for årligt udsættelse (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding (*)	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding
	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

(*) Der er tale om gennemsnitsværdier over en række år. Nationale myndigheder iværksætter egnede foranstaltninger med henblik på særlige tilfælde.

Radon Døtre	Stråleudsatte arbejdstagere			Enkeltpersoner af befolkningen
	Grænseværdier for årligt udsættelse (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding (*)	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding

Ligevægtsækvivalent (EER-koncentration) — Radonaktivitet

²²² ₈₆ Rn (Rn) – Døtre (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) – Døtre (2)	6,6 · 10 ⁵ Bq h m ⁻³	8,0 · 10 ⁵ Bq	330 Bq m ⁻³	8,0 · 10 ⁴ Bq

Potentiel α energi

²²² ₈₆ Rn (Rn) – Døtre (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) – Døtre (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) til ²¹⁴Po (RaC').

(2) ²¹²Pb (ThB) til ²¹²Po (ThC').

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

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

(*) Der er tale om gennemsnitsværdier over en række år. Nationale myndigheder iværksætter egnede foranstaltninger med henblik på særlige tilfælde.

TABEL b

Aktivitet udtrykt i Curie

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
³ ₁ H	vand	8,1 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻³
³ ₁ H	grundstof		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	mærkede organiske forbindelser	5,4 · 10 ⁻¹	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻²
	CO	1,1 · 10 ⁰	5,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻¹	
	dioxid CO ₂	5,4 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	
¹⁴ ₆ C	mærkede organiske forbindelser	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
	monoxid CO	1,6 · 10 ⁰	8,1 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻¹	
	dioxid CO ₂	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	
	dampe	1,4·10 ⁻²	5,4·10 ⁻⁶	1,4·10 ⁻³	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
³⁶ ₁₇ Cl	D	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	
³⁸ ₁₇ Cl	D	5,4 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
³⁹ ₁₇ Cl	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	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁵⁹ ₂₆ Fe	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
⁶⁰ ₂₆ Fe	D	5,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁶
	W	1,9 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁶	
⁵⁵ ₂₇ Co	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	(a) 1,1 · 10 ⁻⁴ (b) 1,6 · 10 ⁻⁴
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
⁵⁶ ₂₇ Co	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	Y	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	
⁵⁷ ₂₇ Co	W	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	(a) 8,1 · 10 ⁻⁴ (b) 5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
⁵⁸ ₂₇ Co	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	(a) 1,6 · 10 ⁻⁴ (b) 1,4 · 10 ⁻⁴
	Y	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	
^{58m} ₂₇ Co	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻³
	Y	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
⁶⁰ ₂₇ Co	W	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	(a) 5,4 · 10 ⁻⁵ (b) 1,9 · 10 ⁻⁵
	Y	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	
^{60m} ₂₇ Co	W	2,7 · 10 ⁰	1,6 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻¹
	Y	2,7 · 10 ⁰	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻¹	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	
	dampe	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁶³ 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁷³ ₃₄ Se	D	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	(a) 2,7 · 10 ⁻⁴ (b) 8,1 · 10 ⁻⁴
	W	1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	
⁷⁵ ₃₄ Se	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	(a) 2,7 · 10 ⁻⁴ (b) 5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
⁷⁹ ₃₄ Se	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	(a) 5,4 · 10 ⁻⁴ (b) 5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{81m} ₃₄ Se	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	(a) 2,4 · 10 ⁻³ (b) 2,7 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
⁸¹ ₃₄ Se	D	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	
⁸³ ₃₄ Se	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	(a) 2,7 · 10 ⁻³ (b) 5,4 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
^{74m} ₃₅ Br	D	2,7 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
⁷⁴ ₃₅ Br	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	
⁷⁵ ₃₅ Br	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
⁷⁶ ₃₅ Br	D	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁷⁷ ₃₅ Br	D	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
	W	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	
^{80m} ₃₅ Br	D	1,6 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	
⁸⁰ ₃₅ Br	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	
⁸² ₃₅ Br	D	5,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
⁸³ ₃₅ Br	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
⁸⁴ ₃₅ Br	D	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁸⁹ ₄₀ Zr	D	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
	W	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	
	Y	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	
⁹³ ₄₀ Zr	D	5,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,4 · 10 ⁻⁶	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
⁹⁵ ₄₀ Zr	D	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
	Y	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
⁹⁷ ₄₀ Zr	D	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	5,4 · 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	
⁸⁸ ₄₁ Nb	W	2,2 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	2,2 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻²	
⁸⁹ ₄₁ Nb (66 min)	W	5,4 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻³
	Y	2,7 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
⁸⁹ ₄₁ Nb (122 min)	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	
⁹⁰ 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	
^{93m} ₄₁ Nb	W	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	
⁹⁴ ₄₁ Nb	W	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,6 · 10 ⁻⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
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 ⁻⁶	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 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
⁹⁸ ₄₁ Nb	W	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	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 ⁻⁴	(a) 2,7 · 10 ⁻⁴ (b) 2,4 · 10 ⁻³
	Y	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	
^{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 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁰¹ ₄₂ Mo	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{93m} Tc 43	D	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	W	2,7 · 10 ⁻¹	1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	
⁹³ Tc 43	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	
^{94m} Tc 43	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
⁹⁴ Tc 43	D	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	
^{96m} Tc 43	D	2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻²
	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	
⁹⁶ Tc 43	D	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁴
	W	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	
^{97m} Tc 43	D	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
⁹⁷ Tc 43	D	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
⁹⁸ Tc 43	D	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	
^{99m} Tc 43	D	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	W	2,4 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻²	
⁹⁹ Tc 43	D	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
⁹⁹ ₄₅ Rh	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 ₄₅ Rh	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} ₄₅ Rh	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 ₄₅ Rh	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} ₄₅ Rh	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 ₄₅ Rh	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} ₄₅ Rh	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 ₄₅ Rh	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci ^l	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹¹⁶ ₅₁ Sb	D	2,7 · 10 ⁻¹	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
	W	2,7 · 10 ⁻¹	1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻²	
¹¹⁷ ₅₁ Sb	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	
^{118m} ₅₁ Sb	D	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	
¹¹⁹ ₅₁ Sb	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	(a) 1,6 · 10 ⁻³ (b) 1,4 · 10 ⁻³
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
¹²⁰ ₅₁ Sb (15,89 min)	D	5,4 · 10 ⁻¹	1,9 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻²
	W	5,4 · 10 ⁻¹	2,2 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	
¹²⁰ ₅₁ Sb (5,76 d)	D	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	(a) 1,1 · 10 ⁻⁴ (b) 8,1 · 10 ⁻⁵
	W	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	
¹²² ₅₁ Sb	D	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
^{124m} ₅₁ Sb	D	8,1 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻²
	W	5,4 · 10 ⁻¹	2,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	
¹²⁴ ₅₁ Sb	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	2,4 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵	
¹²⁵ ₅₁ Sb	D	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	(a) 2,2 · 10 ⁻⁴ (b) 1,9 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{121m} Te 52	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 Te 52	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} Te 52	D	2,2 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,2 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{125m} Te 52	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 Te 52	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} Te 52	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 Te 52	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	
^{129m} Te 52	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 Te 52	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} Te 52	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 Te 52	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹³³ ₅₂ Te	D	2,2 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
	W	2,2 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻³	
^{133m} 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	
¹³⁴ ₅₂ Te	D	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
	W	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 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 ⁻⁸	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 ⁻⁹	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 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹³² I ₅₃	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
^{132m} I ₅₃	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³³ I ₅₃	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁵
¹³⁴ I ₅₃	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
¹³⁵ I ₅₃	D	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁵
¹²⁰ Xe ₅₄			1,1 · 10 ⁻⁵		
¹²¹ Xe ₅₄			2,2 · 10 ⁻⁶		
¹²² Xe ₅₄			8,1 · 10 ⁻⁵		
¹²³ Xe ₅₄			5,4 · 10 ⁻⁶		
¹²⁵ Xe ₅₄			1,6 · 10 ⁻⁵		
¹²⁷ Xe ₅₄			1,4 · 10 ⁻⁵		
^{129m} Xe ₅₄			1,9 · 10 ⁻⁴		
^{131m} Xe ₅₄			2,7 · 10 ⁻⁴		
^{133m} Xe ₅₄			1,4 · 10 ⁻⁴		
¹³³ Xe ₅₄			1,1 · 10 ⁻⁴		
^{135m} Xe ₅₄			8,1 · 10 ⁻⁶		
¹³⁵ Xe ₅₄			1,4 · 10 ⁻⁵		
¹³⁸ Xe ₅₄			2,7 · 10 ⁻⁶		
¹²⁵ Cs ₅₅	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹³¹ ₅₅ Cs	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
¹³² ₅₅ Cs	D	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³⁴ ₅₅ Cs	D	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁶
^{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 ⁻⁵
¹³⁷ ₅₅ Cs	D	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁵
¹³⁸ ₅₅ Cs	D	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{133m} ₅₆ Ba	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
¹³³ ₅₆ Ba	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁴
^{135m} ₅₆ Ba	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴
¹³⁹ ₅₆ Ba	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
¹⁴⁰ ₅₆ Ba	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁴¹ ₅₆ Ba	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻³
¹⁴² ₅₆ Ba	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹³¹ ₅₇ La	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 ₅₇ La	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 ₅₇ La	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 ₅₇ La	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 ₅₇ La	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 ₅₇ La	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁴¹ ₅₇ La	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	
¹⁴² ₅₇ La	D	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
¹⁴³ ₅₇ La	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
¹³⁴ ₅₈ Ce	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁵
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
¹³⁵ ₅₈ Ce	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
¹³⁷ ₅₈ Ce	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	Y	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
^{137m} ₅₈ Ce	W	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
	Y	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
¹³⁹ ₅₈ Ce	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
¹⁴¹ ₅₈ Ce	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
¹⁴³ ₅₈ Ce	W	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
	Y	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
¹⁴⁴ ₅₈ Ce	W	2,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,4 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻⁶
	Y	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁶	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁴⁶ Pm ₆₁	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 Pm ₆₁	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} Pm ₆₁	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 Pm ₆₁	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 Pm ₆₁	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 Pm ₆₁	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 Pm ₆₁	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} Sm ₆₂	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻³
¹⁴¹ Sm ₆₂	W	1,9·10 ⁻¹	8,1·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻²	5,4·10 ⁻³
¹⁴² Sm ₆₂	W	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻⁵	2,7·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁴
¹⁴⁵ Sm ₆₂	W	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻⁴
¹⁴⁶ Sm ₆₂	W	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	1,4·10 ⁻⁶
¹⁴⁷ Sm ₆₂	W	2,7·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻⁹	1,6·10 ⁻⁶

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁵⁹ ₆₄ Gd	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
	W	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁶⁶ ₇₀ Yb	W Y	1,9 · 10 ⁻³ 1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷ 8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴ 1,9 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁴
¹⁶⁷ ₇₀ Yb	W Y	8,1 · 10 ⁻¹ 8,1 · 10 ⁻¹	2,7 · 10 ⁻⁴ 2,7 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻² 8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻²
¹⁶⁹ ₇₀ Yb	W Y	8,1 · 10 ⁻⁴ 8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷ 2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵ 8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻⁴
¹⁷⁵ ₇₀ Yb	W Y	2,7 · 10 ⁻³ 2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻⁶ 1,4 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴ 2,7 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁷⁷ ₇₀ Yb	W Y	5,4 · 10 ⁻² 5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵ 1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³ 5,4 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
¹⁷⁸ ₇₀ Yb	W Y	2,7 · 10 ⁻² 2,7 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵ 1,6 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³ 2,7 · 10 ⁻³	1,4 · 10 ⁻³
¹⁶⁹ ₇₁ Lu	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	2,4 · 10 ⁻⁴
¹⁷⁰ ₇₁ Lu	W Y	2,2 · 10 ⁻³ 1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷ 8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴ 1,9 · 10 ⁻⁴	1,1 · 10 ⁻⁴
¹⁷¹ ₇₁ Lu	W Y	1,9 · 10 ⁻³ 1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷ 8,1 · 10 ⁻⁷	1,9 · 10 ⁻⁴ 1,9 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁰ ₇₂ Hf	D	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁷² ₇₂ Hf	D	8,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁹	8,1 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,7 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	
¹⁷³ ₇₂ Hf	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	
¹⁷⁵ ₇₂ Hf	D	1,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
	W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
^{177m} ₇₂ Hf	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	
^{178m} ₇₂ Hf	D	1,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻¹⁰	1,4 · 10 ⁻⁷	2,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	
^{179m} ₇₂ Hf	D	2,7 · 10 ⁻⁴	1,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
^{180m} ₇₂ Hf	D	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
	W	2,4 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻³	
¹⁸¹ ₇₂ Hf	D	1,6 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁴	1,9 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{182m} Hf 72	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
	W	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	
¹⁸² Hf 72	D	8,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵
	W	2,7 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁹	2,7 · 10 ⁻⁷	
¹⁸³ Hf 72	D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
	W	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
¹⁸⁴ Hf 72	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	
¹⁷² Ta 73	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	
¹⁷³ Ta 73	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	
¹⁷⁴ Ta 73	W	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻³
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
¹⁷⁵ Ta 73	W	1,6 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
	Y	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	
¹⁷⁶ Ta 73	W	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁴
	Y	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	
¹⁷⁷ Ta 73	W	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻³
	Y	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	
¹⁷⁸ Ta 73	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
	Y	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁹ ₇₃ Ta	W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻³
	Y	8,1·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁷	8,1·10 ⁻⁵	
^{180m} ₇₃ Ta	W	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	2,4·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	2,4·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹⁸⁰ ₇₃ Ta	W	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁴
	Y	2,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻⁸	2,4·10 ⁻⁶	
^{182m} ₇₃ Ta	W	5,4·10 ⁻¹	2,2·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	1,6·10 ⁻²
	Y	5,4·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	
¹⁸² ₇₃ Ta	W	2,7·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁷	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻⁵
	Y	1,4·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,4·10 ⁻⁵	
¹⁸³ ₇₃ Ta	W	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻⁵
	Y	1,1·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,1·10 ⁻⁴	
¹⁸⁴ ₇₃ Ta	W	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	Y	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹⁸⁵ ₇₃ Ta	W	8,1·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	8,1·10 ⁻³	2,7·10 ⁻³
	Y	5,4·10 ⁻²	2,7·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	
¹⁸⁶ ₇₃ Ta	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	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁷⁸ W ₇₄	D	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	(a) 5,4 · 10 ⁻⁴ (b) 8,1 · 10 ⁻⁴
¹⁷⁹ W ₇₄	D	1,6 · 10 ⁰	8,1 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻²
¹⁸¹ W ₇₄	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	(a) 1,6 · 10 ⁻³ (b) 1,9 · 10 ⁻³
¹⁸⁵ W ₇₄	D	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	(a) 2,2 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁸⁷ W ₇₄	D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	(a) 1,9 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴
¹⁸⁸ W ₇₄	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	(a) 2,7 · 10 ⁻⁵ (b) 5,4 · 10 ⁻⁵
¹⁷⁷ Re ₇₅	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 Re ₇₅	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 Re ₇₅	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 Re ₇₅ (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 Re ₇₅ (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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
^{184m} ₇₅ Re	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁷	5,4·10 ⁻⁵	
¹⁸⁴ ₇₅ Re	D	2,7·10 ⁻³	1,4·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	2,4·10 ⁻⁴
	W	1,4·10 ⁻³	5,4·10 ⁻⁷	1,4·10 ⁻⁴	
^{186m} ₇₅ Re	D	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻⁴
	W	1,6·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻⁸	1,6·10 ⁻⁵	
¹⁸⁶ ₇₅ Re	D	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻⁴
	W	1,6·10 ⁻³	8,1·10 ⁻⁷	1,6·10 ⁻⁴	
¹⁸⁷ ₇₅ Re	D	8,1·10 ⁻¹	2,7·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻²	5,4·10 ⁻²
	W	1,1·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,1·10 ⁻²	
^{188m} ₇₅ Re	D	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	8,1·10 ⁻³
	W	1,4·10 ⁻¹	5,4·10 ⁻⁵	1,4·10 ⁻²	
¹⁸⁸ ₇₅ Re	D	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻⁴
	W	2,7·10 ⁻³	1,1·10 ⁻⁶	2,7·10 ⁻⁴	
¹⁸⁹ ₇₅ Re	D	5,4·10 ⁻³	2,2·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻⁴
	W	5,4·10 ⁻³	1,9·10 ⁻⁶	5,4·10 ⁻⁴	
¹⁸⁰ ₇₆ Os	D	2,7·10 ⁻¹	1,6·10 ⁻⁴	2,7·10 ⁻²	1,1·10 ⁻²
	W	5,4·10 ⁻¹	1,9·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	
	Y	5,4·10 ⁻¹	1,9·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻²	
¹⁸¹ ₇₆ Os	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	
	Y	5,4·10 ⁻²	1,9·10 ⁻⁵	5,4·10 ⁻³	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	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	organisk D	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻³	(a) 8,1 · 10 ⁻⁴ (b) 5,4 · 10 ⁻⁴ (c) 2,7 · 10 ⁻⁴
	uorganisk D	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
	dampe	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
¹⁹³ ₈₀ Hg	organisk D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	(a) 5,4 · 10 ⁻³ (b) 1,9 · 10 ⁻³ (c) 1,6 · 10 ⁻³
	uorganisk D	5,4 · 10 ⁻²	1,9 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
	W	5,4 · 10 ⁻²	1,6 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	
	dampe	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
¹⁹⁴ ₈₀ Hg	organisk D	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	(a) 1,6 · 10 ⁻⁶ (b) 5,4 · 10 ⁻⁶ (c) 8,1 · 10 ⁻⁵
	uorganisk D	5,4 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	
	dampe	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	
^{195m} ₈₀ Hg	organisk D	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	(a) 5,4 · 10 ⁻⁴ (b) 2,7 · 10 ⁻⁴ (c) 2,4 · 10 ⁻⁴
	uorganisk D	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
	W	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	
	dampe	2,7 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)		Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
			Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2		3	4	5	6
¹⁹⁵ ₈₀ Hg	organisk	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
	uorganisk	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	
	dampe		2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	
^{197m} ₈₀ Hg	organisk	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
	uorganisk	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	
	dampe		5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
¹⁹⁷ ₈₀ Hg	organisk	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
	uorganisk	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	
	dampe		8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	
^{199m} ₈₀ Hg	organisk	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
	uorganisk	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	
	dampe		8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	
²⁰³ ₈₀ Hg	organisk	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
	uorganisk	D	1,4 · 10 ^{-organisk}	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	
		W	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻⁴	
	dampe		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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
¹⁹⁴ ₈₁ Tl	D	5,4 · 10 ⁻¹	2,4 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻²
¹⁹⁵ ₈₁ Tl	D	1,4 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹⁹⁷ ₈₁ Tl	D	1,1 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻³
^{198m} ₈₁ Tl	D	5,4 · 10 ⁻²	2,2 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
¹⁹⁸ ₈₁ Tl	D	2,7 · 10 ⁻²	1,4 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	1,9 · 10 ⁻³
¹⁹⁹ ₈₁ Tl	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻³
²⁰⁰ ₈₁ Tl	D	1,1 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
²⁰¹ ₈₁ Tl	D	2,2 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	2,2 · 10 ⁻³	1,6 · 10 ⁻³
²⁰² ₈₁ Tl	D	5,4 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
²⁰⁴ ₈₁ Tl	D	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
^{195m} ₈₂ Pb	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
¹⁹⁸ ₈₂ Pb	D	5,4 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻³
¹⁹⁹ ₈₂ Pb	D	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
²⁰⁰ ₈₂ Pb	D	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
²⁰¹ ₈₂ Pb	D	1,9 · 10 ⁻²	8,1 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴
^{202m} ₈₂ Pb	D	2,7 · 10 ⁻²	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁴

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁰² ₈₂ Pb	D	5,4 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁵
²⁰³ ₈₂ Pb	D	1,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁶	1,1 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁴
²⁰⁵ ₈₂ Pb	D	1,4 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁴
²⁰⁹ ₈₂ Pb	D	5,4 · 10 ⁻²	2,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻³	2,4 · 10 ⁻³
²¹⁰ ₈₂ Pb	D	2,4 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻¹⁰	2,4 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁸
²¹¹ ₈₂ Pb	D	5,4 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻³
²¹² ₈₂ Pb	D	2,7 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁶
²¹⁴ ₈₂ Pb	D	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁴
²⁰⁰ ₈₃ Bi	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 ₈₃ Bi	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 ₈₃ Bi	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 ₈₃ Bi	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 ₈₃ Bi	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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²⁰⁷ ₈₃ At	D	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁴
	W	2,2 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	2,2 · 10 ⁻⁴	
²¹¹ ₈₃ At	D	8,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁵
	W	5,4 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
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	2,7 · 10 ⁻⁵	1,1 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻⁴
	W	5,4 · 10 ⁻⁵	2,2 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
²²⁵ ₈₉ Ac	D	2,7 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶
	W	5,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	5,4 · 10 ⁻⁸	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	5,4 · 10 ⁻⁸	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁻⁶
	Y	2,7·10 ⁻⁹	1,1·10 ⁻¹²	2,7·10 ⁻¹⁰	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³⁴ ₉₀ Th	W	1,9 · 10 ⁻⁴	8,1 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁵
	Y	1,6 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻⁵	
⁹⁰ Th-nat	W	1,9 · 10 ⁻⁹	1,1 · 10 ⁻¹²	1,9 · 10 ⁻¹⁰	1,4 · 10 ⁻⁷
	Y	5,4 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻¹²	5,4 · 10 ⁻¹⁰	
²²⁷ ₉₁ Pa	W	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁴
	Y	1,1 · 10 ⁻⁴	5,4 · 10 ⁻⁸	1,1 · 10 ⁻⁵	
²²⁸ ₉₁ Pa	W	1,4 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁴
	Y	1,1 · 10 ⁻⁵	5,4 · 10 ⁻⁹	1,1 · 10 ⁻⁶	
²³⁰ ₉₁ Pa	W	5,4 · 10 ⁻⁶	1,9 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵
	Y	2,7 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁹	2,7 · 10 ⁻⁷	
²³¹ ₉₁ Pa	W	1,6 · 10 ⁻⁹	5,4 · 10 ⁻¹³	1,6 · 10 ⁻¹⁰	1,9 · 10 ⁻⁸
	Y	2,7 · 10 ⁻⁹	1,6 · 10 ⁻¹²	2,7 · 10 ⁻¹⁰	
²³² ₉₁ Pa	W	2,2 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻⁹	2,2 · 10 ⁻⁶	1,4 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻⁵	2,4 · 10 ⁻⁸	5,4 · 10 ⁻⁶	
²³³ ₉₁ Pa	W	8,1 · 10 ⁻⁴	2,7 · 10 ⁻⁷	8,1 · 10 ⁻⁵	1,4 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁷	5,4 · 10 ⁻⁵	
²³⁴ ₉₁ Pa	W	8,1 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁴	2,4 · 10 ⁻⁴
	Y	5,4 · 10 ⁻³	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁴	
²³⁰ ₉₂ U (***)	D	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻¹⁰	5,4 · 10 ⁻⁸	(a) 2,7 · 10 ⁻⁷ (b) 5,4 · 10 ⁻⁶
	W	2,7 · 10 ⁻⁷	1,4 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻⁸	
	Y	2,7 · 10 ⁻⁷	1,1 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻⁸	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkelpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁻⁸	(a) 2,2 · 10 ⁻⁷ (b) 5,4 · 10 ⁻⁶
	W	2,7 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻⁸	
	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 ⁻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	
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) 2,2 · 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³⁷ ₉₂ U (***)	D	2,7 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,7 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
	W	1,6 · 10 ⁻³	8,1 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
	Y	1,6 · 10 ⁻³	5,4 · 10 ⁻⁷	1,6 · 10 ⁻⁴	
²³⁸ ₉₂ U (***)	D	1,4 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻¹⁰	1,4 · 10 ⁻⁷	(a) 1,4 · 10 ⁻⁶ (b) 2,2 · 10 ⁻⁵
	W	8,1 · 10 ⁻⁷	2,7 · 10 ⁻¹⁰	8,1 · 10 ⁻⁸	
	Y	5,4 · 10 ⁻⁸	1,9 · 10 ⁻¹¹	5,4 · 10 ⁻⁹	
²³⁹ ₉₂ U (***)	D	1,9 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,9 · 10 ⁻²	5,4 · 10 ⁻³
	W	1,6 · 10 ⁻¹	8,1 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
	Y	1,6 · 10 ⁻¹	5,4 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻²	
²⁴⁰ ₉₂ U (***)	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	
⁹² U-nat (***)	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	2,7 · 10 ⁻⁸	1,6 · 10 ⁻¹¹	2,7 · 10 ⁻⁹	
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
1	2	3	4	5	6
²³⁶ ₉₃ Np (22,5 h)	W	2,7 · 10 ⁻⁵	1,6 · 10 ⁻⁸	2,7 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻⁵
²³⁷ ₉₃ Np	W	5,4 · 10 ⁻⁹	2,4 · 10 ⁻¹²	5,4 · 10 ⁻¹⁰	8,1 · 10 ⁻⁹
²³⁸ ₉₃ Np	W	8,1 · 10 ⁻⁵	2,7 · 10 ⁻⁸	8,1 · 10 ⁻⁶	8,1 · 10 ⁻⁵
²³⁹ ₉₃ Np	W	2,4 · 10 ⁻³	1,1 · 10 ⁻⁶	2,4 · 10 ⁻⁴	1,6 · 10 ⁻⁴
²⁴⁰ ₉₃ Np	W	8,1 · 10 ⁻²	2,7 · 10 ⁻⁵	8,1 · 10 ⁻³	2,2 · 10 ⁻³
²³⁴ 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 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 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 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 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 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	

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁻⁵	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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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 ⁻¹³	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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) Ci
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

(*) (**) (***) Fodnoterne findes efter tabellen.

Radionuklider	Form (*)	Stråleudsatte arbejdstagere		Enkeltpersoner af befolkningen	
		Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år Ci m ⁻³	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding Ci	Grænseværdier for årligt indtag gennem munden (**) 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

(*) Vedrørende anvendelsen af forkortelserne D, W, Y (D = dag, W = uge, Y = år), se tabel c.

(**) Vedrørende betegnelserne »a«, »b« og »c«, se tabel d.

(***) I betragtning af den kemiske toksicitet af opløselige forbindelser af uran bør indtag ved indånding og gennem munden uanset isotop-sammensætningen ikke overstige henholdsvis 2,5 mg og 150 mg dagligt.

Radon	Stråleudsatte arbejdstagere			Enkeltpersoner af befolkningen
	Grænseværdier for årligt udsættelse (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding (*)	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding
	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

(*) Der er tale om gennemsnitsværdier over en række år. Nationale myndigheder iværksætter egnede foranstaltninger med henblik på særlige tilfælde.

Radon Døtre	Stråleudsatte arbejdstagere			Enkeltpersoner af befolkningen
	Grænseværdier for årligt udsættelse (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding (*)	Afledte grænseværdier for koncentration i luften ved en udsættelse på 2 000 h/år (*)	Grænseværdier for årligt indtag ved indånding

Ligevægtsækvivalent (EER-koncentration) — Radonaktivitet

²²² ₈₆ Rn (Rn)-døtre (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)-døtre (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

Potentiel α energi

²²² ₈₆ Rn (Rn)-døtre (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)-døtre (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) til ²¹⁴Po (RaC').

(2) ²¹²Pb (ThB) til ²¹²Po (ThC').

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

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

(*) Der er tale om gennemsnitsværdier over en række år. Nationale myndigheder iværksætter egnede foranstaltninger med henblik på særlige tilfælde.

TABEL c

Grundstof	Form	Forbindelser og grundstoffer
${}^1\text{H}$	—	—
${}^4\text{Be}$	Y W	Oxider, halogenider, nitrater Alle andre forbindelser
${}^6\text{C}$	—	—
${}^9\text{F}$	Y W D	Med hensyn til klassificering af fluorider af et bestemt grundstof henvises til dette grundstofs metaboliske data
${}^{11}\text{Na}$	D	Alle
${}^{12}\text{Mg}$	W D	Oxider, hydroxider, carbider, halogenider, nitrater Alle andre forbindelser
${}^{13}\text{Al}$	W D	Oxider, hydroxider, carbider, halogenider, nitrater Alle andre forbindelser
${}^{14}\text{Si}$	Y W D	Aluminiumsilikat glasaerosol Oxider, hydroxider, carbider, nitrater Alle andre forbindelser
${}^{15}\text{P}$	W D	Fosfater Alle andre forbindelser
${}^{16}\text{S}$	W D	Usammensat S Med hensyn til klassificering af sulfater og sulfider af et bestemt grundstof henvises til dette grundstofs metaboliske data
${}^{17}\text{Cl}$	W D	Med hensyn til klassificering af et klorid af et bestemt grundstof henvises til dette grundstofs metaboliske data
${}^{18}\text{Ar}$	—	—
${}^{19}\text{K}$	D	Alle
${}^{20}\text{Ca}$	W	Alle
${}^{21}\text{Sc}$	Y	Alle
${}^{22}\text{Ti}$	Y W D	SrTiO_3 Oxider, hydroxider, carbider, halogenider, nitrater Alle andre forbindelser
${}^{23}\text{V}$	W D	Oxider, hydroxider, carbider, halogenider Alle andre forbindelser
${}^{24}\text{Cr}$	Y W D	Oxider, hydroxider Halogenider, nitrater Alle andre forbindelser

Grundstof	Form	Forbindelser og grundstof
²⁵ Mn	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
²⁶ Fe	W	Oxider, hydroxider, halogenider
	D	Alle andre forbindelser
²⁷ Co	Y	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	W	Alle andre forbindelser
²⁸ Ni	W	Oxider, hydroxider, carbider
	D	Alle andre forbindelser
²⁹ Cu	Y	Oxider, hydroxider
	W	Sulfider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre uorganiske forbindelser
³⁰ Zn	Y	Alle
³¹ Ga	W	Oxider, hydroxider, carbider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
³² Ge	W	Oxider, sulfider, halogenider
	D	Alle andre forbindelser
³³ As	W	Alle
³⁴ Se	W	Oxider, hydroxider, carbider, usammensat Se
	D	Alle andre forbindelser
³⁵ Br	W	Med hensyn til klassificering af et bromid af et bestemt grundstof henvises til dette grundstofs metabolske data
	D	
³⁶ Kr	—	—
³⁷ Rb	D	Alle
³⁸ Sr	Y	SrTiO ₃
	D	Opløselige forbindelser
³⁹ Y	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alle andre forbindelser
⁴⁰ Zr	Y	Carbid
	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁴¹ Nb	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alle andre forbindelser
⁴² Mo	Y	Oxider, hydroxider, MoS ₂
	D	Alle andre forbindelser
⁴³ Tc	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser

Grundstof	Form	Forbindelser og grundstoffer
⁴⁴ Ru	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider
	D	Alle andre forbindelser
⁴⁵ Rh	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider
	D	Alle andre forbindelser
⁴⁶ Pd	Y	Oxider, hydroxider
	W	Nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁴⁷ Ag	Y	Oxider, hydroxider
	W	Nitrater, sulfider
	D	Alle andre forbindelser, metallisk sølv
⁴⁸ Cd	Y	Oxider, hydroxider
	W	Sulfider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁴⁹ In	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁵⁰ Sn	W	Sulfider, oxider, hydroxider, halogenider, nitrater, tinfosfat
	D	Alle andre forbindelser
⁵¹ Sb	W	Oxider, hydroxider, halogenider, sulfider, sulfater, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁵² Te	W	Oxider, hydroxider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁵³ I	D	Alle
⁵⁴ Xe	—	—
⁵⁵ Cs	D	Alle
⁵⁶ Ba	D	Alle
⁵⁷ La	W	Oxider, hydroxider
	D	Alle andre forbindelser
⁵⁸ Ce	Y	Oxider, hydroxider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser
⁵⁹ Pr	Y	Oxider, hydroxider, carbider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser
⁶⁰ Nd	Y	Oxider, hydroxider, carbider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser

Grundstof	Form	Forbindelser og grundstoffer
⁶¹ Pm	Y	Oxider, hydroxider, carbider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser
⁶² Sm	W	Alle
⁶³ Eu	W	Alle
⁶⁴ Gd	W	Oxider, hydroxider, fluorider
	D	Alle andre forbindelser
⁶⁵ Tb	W	Alle
⁶⁶ Dy	W	Alle
⁶⁷ Ho	W	Alle
⁶⁸ Er	W	Alle
⁶⁹ Tm	W	Alle
⁷⁰ Yb	Y	Oxider, hydroxider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser
⁷¹ Lu	Y	Oxider, hydroxider, fluorider
	W	Alle andre forbindelser
⁷² Hf	W	Oxider, hydroxider, halogenider, carbider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁷³ Ta	Y	Usammensat Ta, oxider, hydroxider, halogenider, carbider, nitrater, nitrider
	W	Alle andre forbindelser
⁷⁴ W	D	Alle
⁷⁵ Re	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁷⁶ Os	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁷⁷ Ir	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁷⁸ Pt	D	Alle
⁷⁹ Au	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁸⁰ Hg	W	Oxider, hydroxider, halogenider, nitrater, sulfider
	D	Sulfater, organiske forbindelser

Grundstof	Form	Forbindelser og grundstoffer
⁸¹ Tl	D	Alle
⁸² Pb	D	Alle
⁸³ Bi	D	Nitrat
	W	Alle andre forbindelser
⁸⁴ Po	W	Oxider, hydroxider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁸⁵ At	W	Med hensyn til klassificering af halogenider af et bestemt grundstof henvises til dette grundstofs metaboliske data
	D	
⁸⁷ Fr	D	Alle
⁸⁸ Ra	W	Alle
⁸⁹ Ac	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogenider, nitrater
	D	Alle andre forbindelser
⁹⁰ Th	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alle andre forbindelser
⁹¹ Pa	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alle andre forbindelser
⁹² U	D	UF ₆ , UO ₂ F ₂ und UO ₂ (NO ₃) ₂
	W	Mindre opløselige, som f.eks. UO ₃ , UF ₄ og UCl ₄
	Y	Næsten uopløselige oxider, dvs. UO ₂ og U ₃ O ₈
⁹³ Np	W	Alle
⁹⁴ Pu	Y	PuO ₂
	W	Alle andre forbindelser
⁹⁵ Am	W	Alle
⁹⁶ Cm	W	Alle
⁹⁷ Bk	W	Alle
⁹⁸ Cf	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alle andre forbindelser
⁹⁹ Es	W	Alle
¹⁰⁰ Fm	W	Alle
¹⁰¹ Md	W	Alle

TABEL d

Grundstof	Forbindelser og grundstoffer
^{16}S	a) Alle uorganiske forbindelser b) Usammensat S
^{27}Co	a) Oxider, hydroxider og alle andre uorganiske forbindelser indtaget i sporbare mængder b) Komplekserede organiske forbindelser og alle uorganiske forbindelser undtagen oxider og hydroxider med tilstedeværelse af bæremateriale
^{34}Se	a) Usammensat Se, selenforbindelser b) Alle andre forbindelser
^{38}Sr	a) Opløselige salte b) SrTiO_3
^{42}Mo	a) Alle forbindelser undtagen MoS_2 b) MoS_2
^{51}Sb	a) Brækvinsten (antimonoxid kali) b) Alle andre forbindelser
^{74}W	a) Wolframsyre b) Alle andre forbindelser
^{80}Hg	a) Metylkviksølv b) Andre organiske forbindelser c) Alle uorganiske forbindelser
^{92}U	a) Vandopløselige uorganiske forbindelser (hexavalent uran) b) Relativt uopløselige forbindelser som UF_4 , UO_2 und U_3O_8 (tetravalent uran)
^{94}Pu	a) Alle forbindelser, undtagen oxider og hydroxider b) Oxider og hydroxider«