

384L0467

Nr L 265/4

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

5.10.84

## RÅDETS DIREKTIV

av den 3 september 1984

om ändring av direktiv 80/836/Euratom vad avser de grundläggande normerna för befolkningens och arbetstagarnas hälsoskydd mot de faror som uppstår till följd av joniserande strålning

(84/467/Euratom)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT  
DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen, särskilt artiklarna 31 och 32 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag, som har utarbetats efter inhämtande av yttrandet från den grupp som Vetenskapliga och tekniska kommittén har valt ut bland medlemsstaternas vetenskapsmän,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande<sup>(1)</sup>,

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande<sup>(2)</sup>, och

med beaktande av följande:

Fördraget om upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen föreskriver, särskilt i artikel 30, att de grundläggande normerna för skydd av folkhälsan och arbetstagarnas hälsa mot de faror som joniserande strålning medför skall fastställas för att, enligt artikel 33, göra det möjligt för varje medlemsstat att fastställa lämpliga bestämmelser i form av lagar och andra författningar för att säkerställa att de grundläggande normerna följs, att vidta nödvändiga åtgärder vad avser undervisning, utbildning och yrkesutbildning samt att säkra en harmonisering med de bestämmelser som är tillämpliga på detta område i övriga medlemsstater.

Rådet antog den 2 februari 1959 direktiv som fastställer sådana grundläggande normer<sup>(3)</sup>, senast ändrade genom direktiv 80/836/Euratom<sup>(4)</sup>.

Behovet av att se över bilagorna 1 och 3 till direktiv 80/836/Euratom har blivit uppenbart mot bakgrund av nya vetenskapliga rön i fråga om strålskydd.

Skyddet av arbetstagarnas och allmänhetens hälsa fordrar att all verksamhet som innebär risker från joniserande strålning måste regleras.

De grundläggande normerna måste anpassas till de förhållanden under vilka atomenergi används; dessa förhållanden kan variera beroende på om de berör den enskilde arbetstagarens säkerhet då han utsätts för joniserande strålning eller skydd av befolkningen.

De värden som fastställs i bilagorna 1 och 3 till direktiv 80/836/Euratom tar endast delvis hänsyn till de senaste vetenskapliga rönen.

Vid fastställandet av en del av dessa värden var det nödvändigt att under en övergångsperiod använda de värden för högsta tillåtna koncentration som tidigare fastställts i direktiven från 1959, 1962 och 1966.

År 1980 var det inte möjligt att utföra beräkningar för alla berörda radionuklider.

I sitt yttrande av den 7 juli 1983 ansåg Ekonomiska och sociala kommittén det vara nödvändigt att, i artiklarna 9 och 12 i direktiv 80/836/Euratom, ändra de årliga dosgränserna för ögonlinsen, i enlighet med de senaste rekommendationerna från Internationella strålskyddskommissionen, ett steg som medför ändring av de ursprungliga värdena i bilaga 3 vad avser gränser för intag av krypton. Dessa ändringar bör därför antas.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Direktiv 80/836/Euratom ändras på följande sätt:

<sup>(1)</sup> EGT nr C 127, 14.5.1984, s. 120.

<sup>(2)</sup> EGT nr C 286, 24.10.1983, s. 15.

<sup>(3)</sup> EGT nr 11, 20.2.1959, s. 221/59.

<sup>(4)</sup> EGT nr L 246, 17.9.1980, s. 1.

1. I artikel 1 b (radiologiska, biologiska och medicinska termer) skall termen "dose effective" i den franska texten ersättas med termen "dose efficace".

2. Artikel 6 a skall ersättas med följande:

"a) Det skall i förväg vara fastställt att de olika typer av verksamhet som ger upphov till en exponering för joniserande strålning är berättigade på grund av de fördelar som de medför<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> För medicinsk verksamhet skall hänsyn tas till rådets direktiv 84/466/Euratom av den 3 september 1984, om fastställande av grundläggande strålskyddsåtgärder för personer som genomgår medicinsk undersökning eller behandling (EGT nr L 265, 5.10.1984, s. 1)."

3. Artikel 9 a skall ersättas med följande:

"a) Gränsen för den effektiva dos som i praktiken huvudsakligen används för att uppskatta invärtes bestrålning<sup>(1)</sup> och som fastställs genom den metod som anges i bilaga 2 avsnitt E skall vara 50 mSv (5 rem) per år; den genomsnittliga dosen för varje organ eller vävnad som berörs får inte överstiga 500 mSv (50 rem) per år.

<sup>(1)</sup> Gränsen för den effektiva dosen skall tas med vid beräkningen av de gränser för årligt intag som anges i bilaga 3; detta gör det möjligt att genom härledning bestämma gränser för koncentrationen i bl. a. luft och vatten."

4. I artikel 9 b, skall den första strecksatsen ersättas med följande:

"— dosgränsen för ögonlinsen skall vara 150 mSv (15 rem) per år."

5. Artikel 12.3 a skall ersättas med följande:

"a) Gränsen för den effektiva dos som i praktiken huvudsakligen används för att uppskatta invärtes

bestrålning<sup>(1)</sup> och som fastställs genom den metod som anges i bilaga 2 avsnitt E, skall vara 5 mSv (0,5 rem) per år; den genomsnittliga dosen för varje organ eller vävnad som berörs får inte överstiga 50 mSv (5 rem) per år.

<sup>(1)</sup> Gränsen för den effektiva dosen skall tas med vid beräkningen av de gränser för årligt intag som anges i bilaga 3; detta gör det möjligt att genom härledning bestämma gränser för koncentrationen i bl. a. luft och vatten."

6. I artikel 12.3 b skall första strecksatsen ersättas med följande:

"— dosgränsen för ögonlinsen skall vara 15 mSv (1,5 rem) per år."

7. Bilaga 1 skall ersättas med bilaga 1 till detta direktiv.

8. I bilaga 2 avsnitt E första och andra raden skall termen "dose effective" i den franska texten ersättas med termen "dose efficace".

9. Bilaga 3 skall ersättas med bilaga 3 till detta direktiv.

#### Artikel 2

Medlemsstaterna skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast 18 månader efter dess offentliggörande.

Medlemsstaterna skall underrätta kommissionen om de bestämmelser som de har antagit med anledning av detta direktiv.

#### Artikel 3

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 3 september 1984.

*På rådets vägnar*

P. BARRY

*Ordförande*

## BILAGA 1

1. För radionuklider får följande aktivitetsvärden inte överskridas, enligt artikel 4 a<sup>(1)</sup>:
- |  |   |
|--|---|
| nuklider med mycket hög radiotoxicitet | $5 \times 10^3$ Bq; $1,4 \times 10^{-7}$ Ci (grupp 1) |
| nuklider med hög radiotoxicitet        | $5 \times 10^4$ Bq; $1,4 \times 10^{-6}$ Ci (grupp 2) |
| nuklider med måttlig radiotoxicitet    | $5 \times 10^5$ Bq; $1,4 \times 10^{-5}$ Ci (grupp 3) |
| nuklider med låg radiotoxicitet        | $5 \times 10^6$ Bq; $1,4 \times 10^{-4}$ Ci (grupp 4) |

2. De viktigaste radioaktiva nukliderna är indelade enligt följande, i enlighet med deras relativa radiotoxicitet:

## a) Mycket hög radiotoxicitet (grupp 1):

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

## b) Hög radiotoxicitet (grupp 2):

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

## c) Måttlig radiotoxicitet (grupp 3):

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

(1) En alfabetisk förteckning över grundämnen återfinns i slutet av denna bilaga.

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

## d) Låg radiotoxicitet (grupp 4):

3 <sub>1</sub> H	7 <sub>4</sub> Be	11 <sub>6</sub> C	18 <sub>9</sub> F	31 <sub>14</sub> Si	35 <sub>16</sub> S	38 <sub>17</sub> Cl	39 <sub>17</sub> Cl
37 <sub>18</sub> Ar	39 <sub>18</sub> Ar	40 <sub>19</sub> K	44 <sub>19</sub> K	45 <sub>19</sub> K	41 <sub>20</sub> Ca	43 <sub>21</sub> Sc	49 <sub>21</sub> Sc
45 <sub>22</sub> Ti	47 <sub>23</sub> V	49 <sub>23</sub> V	49 <sub>24</sub> Cr	51 <sub>24</sub> Cr	51 <sub>25</sub> Mn	52 <sub>25</sub> mMn	53 <sub>25</sub> Mn
56 <sub>25</sub> Mn	58 <sub>27</sub> mCo	60 <sub>27</sub> mCo	61 <sub>27</sub> Co	62 <sub>27</sub> mCo	59 <sub>28</sub> Ni	65 <sub>28</sub> Ni	60 <sub>29</sub> Cu
61 <sub>29</sub> Cu	64 <sub>29</sub> Cu	63 <sub>30</sub> Zn	69 <sub>30</sub> Zn	71 <sub>30</sub> mZn	65 <sub>31</sub> Ga	68 <sub>31</sub> Ga	70 <sub>31</sub> Ga
73 <sub>31</sub> Ga	66 <sub>32</sub> Ge	67 <sub>32</sub> Ge	71 <sub>32</sub> Ge	75 <sub>32</sub> Ge	78 <sub>32</sub> Ge	69 <sub>33</sub> As	70 <sub>33</sub> As
78 <sub>33</sub> As	70 <sub>34</sub> Se	73 <sub>34</sub> mSe	81 <sub>34</sub> mSe	81 <sub>34</sub> Se	83 <sub>34</sub> Se	74 <sub>35</sub> mBr	74 <sub>35</sub> Br
75 <sub>35</sub> Br	77 <sub>35</sub> Br	80 <sub>35</sub> mBr	80 <sub>35</sub> Br	83 <sub>35</sub> Br	84 <sub>35</sub> Br	76 <sub>36</sub> Kr	79 <sub>36</sub> Kr
81 <sub>36</sub> Kr	83 <sub>36</sub> mKr	85 <sub>36</sub> mKr	85 <sub>36</sub> Kr	79 <sub>37</sub> Rb	81 <sub>37</sub> mRb	81 <sub>37</sub> Rb	82 <sub>37</sub> mRb
87 <sub>37</sub> Rb	88 <sub>37</sub> Rb	89 <sub>37</sub> Rb	80 <sub>38</sub> Sr	81 <sub>38</sub> Sr	85 <sub>38</sub> mSr	87 <sub>38</sub> mSr	86 <sub>39</sub> Y
91 <sub>39</sub> mY	94 <sub>39</sub> Y	95 <sub>39</sub> Y	88 <sub>41</sub> Nb	89 <sub>41</sub> Nb (66 min)		89 <sub>41</sub> Nb (122 min)	
97 <sub>41</sub> Nb	98 <sub>41</sub> Nb	93 <sub>42</sub> mMo	101 <sub>42</sub> Mo	93 <sub>43</sub> mTc	93 <sub>43</sub> Tc	94 <sub>43</sub> mTc	94 <sub>43</sub> Tc
96 <sub>43</sub> mTc	97 <sub>43</sub> Tc	98 <sub>43</sub> Tc	99 <sub>43</sub> mTc	99 <sub>43</sub> Tc	101 <sub>43</sub> Tc	104 <sub>43</sub> Tc	94 <sub>44</sub> Ru
99 <sub>45</sub> mRh	103 <sub>45</sub> mRh	106 <sub>45</sub> mRh	107 <sub>45</sub> Rh	101 <sub>46</sub> Pd	107 <sub>46</sub> Pd	102 <sub>47</sub> Ag	103 <sub>47</sub> Ag
104 <sub>47</sub> mAg	104 <sub>47</sub> Ag	106 <sub>47</sub> Ag	115 <sub>47</sub> Ag	104 <sub>48</sub> Cd	107 <sub>48</sub> Cd	113 <sub>48</sub> Cd	117 <sub>48</sub> mCd
109 <sub>49</sub> In	110 <sub>49</sub> In (69,1 min)		110 <sub>49</sub> In (4 h)	112 <sub>49</sub> In		113 <sub>49</sub> mIn	115 <sub>49</sub> mIn
115 <sub>49</sub> In	116 <sub>49</sub> mIn	117 <sub>49</sub> mIn	117 <sub>49</sub> In	119 <sub>49</sub> mIn	111 <sub>50</sub> Sn	123 <sub>50</sub> mSn	127 <sub>50</sub> Sn
128 <sub>50</sub> Sn	115 <sub>51</sub> Sb	116 <sub>51</sub> mSb	116 <sub>51</sub> Sb	117 <sub>51</sub> Sb	118 <sub>51</sub> mSb	119 <sub>51</sub> Sb	120 <sub>51</sub> mSb (15,89 min)
124 <sub>51</sub> mSb	126 <sub>51</sub> mSb	128 <sub>51</sub> Sb (10,4 min)		130 <sub>51</sub> Sb	131 <sub>51</sub> Sb	116 <sub>52</sub> Te	123 <sub>52</sub> Te
127 <sub>52</sub> Te	129 <sub>52</sub> Te	133 <sub>52</sub> Te	134 <sub>52</sub> Te	120 <sub>53</sub> I	121 <sub>53</sub> I	128 <sub>53</sub> I	129 <sub>53</sub> I

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

- För nukliderna  $^{115}\text{In}$ ,  $^{144}\text{Nd}$ ,  $^{87}\text{Rb}$ ,  $^{187}\text{Re}$  och  $^{147}\text{Sm}$  kan kravet på rapportering och godkännande före genomförandet upphävas, oavsett vilka kvantiteter som används.
- För en blandning av andra radionuklider än naturligt torium och naturligt uran som tillhör olika radiotoxicitetsklasser, kan kravet på rapportering och godkännande före genomförandet endast upphävas om summan av förhållandena mellan aktiviteten hos var och en av radionukliderna och den gräns som anges i punkt 1 för den grupp som den tillhör är mindre än eller lika med 1.
- För radioluminescent färg, behöver inte fordringarna om rapportering och godkännande före genomförandet tillämpas om de radioaktiva ämnenas totala aktivitet inte överstiger  $2 \times 10^9$  Bq för tritium ( $5,4 \times 10^{-2}$  Ci),  $1 \times 10^8$  Bq för  $^{147}\text{Pm}$  ( $2,7 \times 10^{-3}$  Ci) eller  $5 \times 10^5$  Bq för  $^{226}\text{Ra}$  ( $1,4 \times 10^{-5}$  Ci) och om denna färg förvaras eller används för tillverkning eller reparation av sådana instrument och ur som avses i artikel 4 c.
- För radionuklider som inte är upptagna i denna bilaga skall den behöriga myndigheten, om så är nödvändigt, bestämma vilken toxicitetsklass de skall tillhöra.
- För gaskappor som impregnerats med torium, får inte fordringarna om rapportering och godkännande före genomförandet tillämpas förutom vad avser deras tillverkning.

(\*) Förhållandet mellan aktiviteten hos  $^{234}_{92}\text{U}$  och  $^{238}_{92}\text{U}$  får inte överstiga 1.

## Alfabetisk förteckning över grundämnena

Beteckning	Atomnummer	Namn	Beteckning	Atomnummer	Namn
Ac	89	Aktinium	Mn	25	Mangan
Ag	47	Silver	Mo	42	Molybden
Al	13	Aluminium	N	7	Kväve
Am	95	Americum	Na	11	Natrium
Ar	18	Argon	Nb	41	Niob
As	33	Arsenik	Nd	60	Neodym
At	85	Astat	Ne	10	Neon
Au	79	Guld	Ni	28	Nickel
B	5	Bor	No	102	Nobelium
Ba	56	Barium	Np	93	Neptunium
Be	4	Beryllium	O	8	Syre
Bi	83	Vismut	Os	76	Osmium
Bk	97	Berkelium	P	15	Fosfor
Br	35	Brom	Pa	91	Protaktinium
C	6	Kol	Pb	82	Bly
Ca	20	Kalcium	Pd	46	Palladium
Cd	48	Kadmium	Pm	61	Prometium
Ce	58	Cerium	Po	84	Polonium
Cf	98	Californium	Pr	59	Praseodym
Cl	17	Klor	Pt	78	Platina
Cm	96	Curium	Pu	94	Plutonium
Co	27	Kobolt	Ra	88	Radium
Cr	24	Krom	Rb	37	Rubidium
Cs	55	Cesium	Re	75	Rhenium
Cu	29	Koppar	Rh	45	Rodium
Dy	66	Dysprosium	Rn	86	Radon
Er	68	Erbium	Ru	44	Rutenium
Es	99	Einsteinium	S	16	Svavel
Eu	63	Europium	Sb	51	Antimon
F	9	Fluor	Sc	21	Skandium
Fe	26	Järn	Se	34	Selen
Fm	100	Fermium	Si	14	Kisel
Fr	87	Francium	Sm	62	Samarium
Ga	31	Gallium	Sn	50	Tenn
Gd	64	Gadolinium	Sr	38	Strontium
Ge	32	Germanium	Ta	73	Tantal
H	1	Väte	Tb	65	Terbium
He	2	Helium	Tc	43	Teknetium
Hf	72	Hafnium	Te	52	Tellur
Hg	80	Kvicksilver	Th	90	Torium
Ho	67	Holmium	Ti	22	Titan
I	53	Jod	Tl	81	Tallium
In	49	Indium	Tm	69	Tulium
Ir	77	Iridium	U	92	Uran
K	19	Kalium	V	23	Vanadin
Kr	36	Krypton	W	74	Volfram
La	57	Lantan	Xe	54	Xenon
Li	3	Litium	Y	39	Yttrium
Lu	71	Lutetium	Yb	70	Ytterbium
Md	101	Mendelevium	Zn	30	Zink
Mg	12	Magnesium	Zr	40	Zirkonium

## BILAGA 3

1. Gränser för årligt intag genom inandning och härledda gränser för koncentration av radionuklider i inandningsluften för arbetstagare som utsätts för strålning, och gränser för årligt intag genom inandning och föda för enskilda personer ur befolkningen.

Värdena i tabellerna a och b motsvarar de årliga dosgränser som har fastställts i artiklarna 8, 9 och 12 för arbetstagare som utsätts för strålning och enskilda personer ur befolkningen.

Dessa värden avser vuxna. För barn måste hänsyn tas till anatomiska och fysiologiska egenskaper som kan kräva att dessa värden ändras.

2. En blandning av radionuklider

- a) Om sammansättningen av en blandning inte är känd men förekomsten av vissa radionuklider med säkerhet kan uteslutas, skall den lägsta gräns som har fastställts för de radionuklider som kan förekomma användas.
- b) Om blandningens exakta sammansättning inte är känd, men de radionuklider som den innehåller har identifierats, skall den lägsta gräns som har fastställts för de radionuklider som förekommer användas.
- c) Om en radionuklids koncentration och toxicitet dominerar blandningen skall de gränser för årliga intag användas som ges för radionukliden i fråga i punkt 1.
- d) Vid hantering av en blandning av radionuklider vars sammansättning är känd, skall ett av följande villkor vara uppfyllt:

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

eller

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

där  $I_j$  är det årliga intaget av radionukliden  $j$  och  $I_{j,L}$  är gränsen för det årliga intaget av den radionukliden,  $C_j$  är den genomsnittliga årliga koncentrationen i luften av radionukliden  $j$  och  $C_{j,L}$  är den härledda gränsen för den radionuklidens koncentration i luft.

TABELL a

(Aktivitet uttryckt i becquerel)

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>3</sup> <sub>1</sub> H	Vatten	3 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>3</sup> <sub>1</sub> H	Grundämne		2 · 10 <sup>10</sup>		
<sup>7</sup> <sub>4</sub> Be	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>10</sup> <sub>4</sub> Be	W	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>11</sup> <sub>6</sub> C	Märkta organiska föreningar	2 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
	Monoxid CO	4 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>9</sup>	
	Dioxid CO <sub>2</sub>	2 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>14</sup> <sub>6</sub> C	Märkta organiska föreningar	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	Monoxid CO	6 · 10 <sup>10</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>9</sup>	
	Dioxid CO <sub>2</sub>	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>18</sup> <sub>9</sub> F	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>22</sup> <sub>11</sub> Na	D	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>24</sup> <sub>11</sub> Na	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>28</sup> <sub>12</sub> Mg	D	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>26</sup> <sub>13</sub> Al	D	2 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>31</sup> <sub>14</sub> Si	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>32</sup> <sub>14</sub> Si	D	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>32</sup> <sub>15</sub> P	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>33</sup> <sub>15</sub> P	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>35</sup> <sub>16</sub> S	D	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	(a)4 · 10 <sup>7</sup> (b)2 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
	Ångor	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>36</sup> <sub>17</sub> Cl	D	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>38</sup> <sub>17</sub> Cl	D	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>39</sup> <sub>17</sub> Cl	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>37</sup> <sub>18</sub> Ar			5 · 10 <sup>10</sup>		
<sup>39</sup> <sub>18</sub> Ar			7 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>41</sup> <sub>18</sub> Ar			1 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>40</sup> <sub>19</sub> K	D	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
<sup>42</sup> <sub>19</sub> K	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>43</sup> <sub>19</sub> K	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>44</sup> <sub>19</sub> K	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>45</sup> <sub>19</sub> K	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>41</sup> <sub>20</sub> Ca	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>45</sup> <sub>20</sub> Ca	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>47</sup> <sub>20</sub> Ca	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>43</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	8 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>44m</sup> Sc 21	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>44</sup> Sc 21	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>46</sup> Sc 21	Y	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>47</sup> Sc 21	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>48</sup> Sc 21	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>49</sup> Sc 21	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>44</sup> Ti 21	D	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>45</sup> Ti 22	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>47</sup> V 23	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>48</sup> V 23	D	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>49</sup> V 23	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>48</sup> Cr 24	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>49</sup> <sub>24</sub> Cr	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>51</sup> <sub>24</sub> Cr	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>51</sup> <sub>25</sub> Mn	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>52</sup> <sub>25</sub> Mn	D	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>52m</sup> <sub>25</sub> Mn	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>53</sup> <sub>25</sub> Mn	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>54</sup> <sub>25</sub> Mn	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>56</sup> <sub>25</sub> Mn	D	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>52</sup> <sub>26</sub> Fe	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>55</sup> <sub>26</sub> Fe	D	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fornoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>59</sup> <sub>26</sub> Fe	D	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>60</sup> <sub>26</sub> Fe	D	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>
	W	7 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>55</sup> <sub>27</sub> Co	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	(a) 4 · 10 <sup>6</sup> (b) 6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>56</sup> <sub>27</sub> Co	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>57</sup> <sub>27</sub> Co	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	(a) 3 · 10 <sup>7</sup> (b) 2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>58</sup> <sub>27</sub> Co	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	(a) 6 · 10 <sup>6</sup> (b) 5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>58m</sup> <sub>27</sub> Co	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>60</sup> <sub>27</sub> Co	W	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	(a) 2 · 10 <sup>6</sup> (b) 7 · 10 <sup>5</sup>
	Y	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>60m</sup> <sub>27</sub> Co	W	1 · 10 <sup>11</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
	Y	1 · 10 <sup>11</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>10</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>61</sup> <sub>27</sub> Co	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	(a)7 · 10 <sup>7</sup> (b)8 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>62m</sup> <sub>27</sub> Co	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>56</sup> <sub>28</sub> Ni	D	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	Ångor	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>57</sup> <sub>28</sub> Ni	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>59</sup> <sub>28</sub> Ni	D	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>63</sup> <sub>28</sub> Ni	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>65</sup> <sub>28</sub> Ni	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Ångor	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>66</sup> <sub>28</sub> Ni	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
	Ångor	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>60</sup> <sub>29</sub> Cu	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>61</sup> <sub>29</sub> Cu	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>64</sup> <sub>29</sub> Cu	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>67</sup> <sub>29</sub> Cu	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>62</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
<sup>63</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
<sup>65</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
<sup>69m</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>69</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>71m</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>72</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>65</sup> <sub>31</sub> Ga	D	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>66</sup> <sub>31</sub> Ga	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetslagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>67</sup> <sub>31</sub> Ga	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>68</sup> <sub>31</sub> Ga	D	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>70</sup> <sub>31</sub> Ga	D	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>72</sup> <sub>31</sub> Ga	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>73</sup> <sub>31</sub> Ga	D	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>66</sup> <sub>32</sub> Ge	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>67</sup> <sub>32</sub> Ge	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>68</sup> <sub>32</sub> Ge	D	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>69</sup> <sub>32</sub> Ge	D	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>71</sup> <sub>32</sub> Ge	D	2 · 10 <sup>10</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>75</sup> <sub>32</sub> Ge	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>72</sup> <sub>32</sub> Ge	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>78</sup> <sub>32</sub> Ge	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>69</sup> <sub>33</sub> As	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>70</sup> <sub>33</sub> As	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>71</sup> <sub>33</sub> As	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>72</sup> <sub>33</sub> As	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>73</sup> <sub>33</sub> As	W	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>74</sup> <sub>33</sub> As	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>76</sup> <sub>33</sub> As	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>77</sup> <sub>33</sub> As	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>78</sup> <sub>33</sub> As	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>70</sup> <sub>34</sub> Se	D	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	(a)4 · 10 <sup>7</sup> (b)6 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>73m</sup> <sub>34</sub> Se	D	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	(a)1 · 10 <sup>8</sup> (b)2 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>73</sup> <sub>34</sub> Se	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	(a)1 · 10 <sup>7</sup> (b)3 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>75</sup> <sub>34</sub> Se	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	(a)1 · 10 <sup>7</sup> (b)2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>79</sup> <sub>34</sub> Se	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	(a)2 · 10 <sup>7</sup> (b)2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>81m</sup> <sub>34</sub> Se	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	(a)9 · 10 <sup>7</sup> (b)1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>81</sup> <sub>34</sub> Se	D	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>83</sup> <sub>34</sub> Se	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	(a)1 · 10 <sup>8</sup> (b)2 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>74m</sup> <sub>35</sub> Br	D	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>74</sup> <sub>35</sub> Br	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>75</sup> <sub>35</sub> Br	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>76</sup> <sub>35</sub> Br	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>77</sup> <sub>35</sub> Br	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>80m</sup> <sub>35</sub> Br	D	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>80</sup> <sub>35</sub> Br	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>82</sup> <sub>15</sub> Br	D	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>83</sup> <sub>35</sub> Br	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>84</sup> <sub>35</sub> Br	D	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>74</sup> <sub>36</sub> Kr			1 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>74</sup> <sub>36</sub> Kr			3 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>77</sup> <sub>36</sub> Kr			1 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>79</sup> <sub>36</sub> Kr			6 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>81</sup> <sub>36</sub> Kr			2 · 10 <sup>7</sup>		
<sup>83</sup> <sub>36</sub> Kr			4 · 10 <sup>8</sup>		
<sup>85m</sup> <sub>36</sub> Kr			8 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>85</sup> <sub>36</sub> Kr			5 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>87</sup> <sub>36</sub> Kr			2 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>88</sup> <sub>36</sub> Kr			7 · 10 <sup>4</sup>		
<sup>79</sup> <sub>37</sub> Rb	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>81m</sup> Rb <sub>37</sub>	D	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>
<sup>81</sup> Rb <sub>37</sub>	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>82m</sup> Rb <sub>37</sub>	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>83</sup> Rb <sub>37</sub>	D	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>84</sup> Rb <sub>37</sub>	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>86</sup> Rb <sub>37</sub>	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>87</sup> Rb <sub>37</sub>	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>88</sup> Rb <sub>37</sub>	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>89</sup> Rb <sub>37</sub>	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>80</sup> Sr <sub>38</sub>	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>81</sup> Sr <sub>38</sub>	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>83</sup> Sr <sub>38</sub>	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	(a) 1 · 10 <sup>7</sup> (b) 8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>85m</sup> Sr <sub>38</sub>	D	2 · 10 <sup>10</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>
	Y	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>85</sup> <sub>38</sub> Sr	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	(a)9 · 10 <sup>6</sup> (b)1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>87m</sup> <sub>38</sub> Sr	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	(a)2 · 10 <sup>8</sup> (b)1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>89</sup> <sub>38</sub> Sr	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>90</sup> <sub>38</sub> Sr	D	7 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	(a)1 · 10 <sup>5</sup> (b)2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>91</sup> <sub>38</sub> Sr	D	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	(a)8 · 10 <sup>6</sup> (b)6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>92</sup> <sub>38</sub> Sr	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>86m</sup> <sub>39</sub> Y	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>86</sup> <sub>39</sub> Y	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>87</sup> <sub>39</sub> Y	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>88</sup> <sub>39</sub> Y	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>90m</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>90</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>91m</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>91</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>92</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>93</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>94</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>95</sup> Y <sub>39</sub> Y	W	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>86</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>88</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>89</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>93</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>95</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>97</sup> Zr <sub>40</sub> Zr	D	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>88</sup> Nb <sub>41</sub> Nb	W	8 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>88</sup> Nb <sub>41</sub> Nb (66 min)	W	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>89</sup> Nb <sub>41</sub> Nb (122 min)	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>90</sup> Nb <sub>41</sub> Nb	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>93m</sup> Nb <sub>41</sub> Nb	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>94</sup> Nb <sub>41</sub> Nb	W	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>95</sup> <sub>41</sub> Nb	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>95m</sup> <sub>41</sub> Nb	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>96</sup> <sub>41</sub> Nb	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>97</sup> <sub>41</sub> Nb	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>98</sup> <sub>41</sub> Nb	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>90</sup> <sub>42</sub> Mo	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	(a)2 · 10 <sup>7</sup> (b)7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>93</sup> <sub>42</sub> Mo	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	(a)1 · 10 <sup>7</sup> (b)9 · 10 <sup>7</sup>
	Y	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>93m</sup> <sub>42</sub> Mo	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	(a)4 · 10 <sup>7</sup> (b)2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>99</sup> <sub>42</sub> Mo	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	(a)6 · 10 <sup>6</sup> (b)4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>101</sup> <sub>42</sub> Mo	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>93m</sup> Tc 43	D	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>93</sup> Tc 43	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>94m</sup> Tc 43	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>94</sup> Tc 43	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>96m</sup> Tc 43	D	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>
	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>96</sup> Tc 43	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>97m</sup> Tc 43	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>97</sup> Tc 43	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>98</sup> Tc 43	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>99m</sup> Tc 43	D	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>99</sup> Tc 43	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>101</sup> <sub>43</sub> Tc	D	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>104</sup> <sub>43</sub> Tc	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>94</sup> <sub>44</sub> Ru	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>97</sup> <sub>44</sub> Ru	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>103</sup> <sub>44</sub> Ru	D	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>105</sup> <sub>44</sub> Ru	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>106</sup> <sub>44</sub> Ru	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>
	W	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>99m</sup> <sub>45</sub> Rh	D	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år	Gräns för årligt intag genom inandning	Gräns för årligt intag genom föda (**)
		Bq	Bq m <sup>-3</sup>	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>99</sup> Rh <sub>45</sub>	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>100</sup> Rh <sub>45</sub>	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>101m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>101</sup> Rh <sub>45</sub>	D	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>102m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>102</sup> Rh <sub>45</sub>	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>103m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	4 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
	W	5 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>9</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>105</sup> Rh <sub>45</sub>	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>106m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>107</sup> Rh <sub>45</sub>	D	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>100</sup> Pd <sub>46</sub>	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>101</sup> Pd <sub>46</sub>	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>103</sup> Pd <sub>46</sub>	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>107</sup> Pd <sub>46</sub>	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>109</sup> Pd <sub>46</sub>	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>102</sup> Ag <sub>47</sub>	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>103</sup> <sub>47</sub> Ag	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>104m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	4 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>104</sup> <sub>47</sub> Ag	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>105</sup> <sub>47</sub> Ag	D	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>106m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>106</sup> <sub>47</sub> Ag	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>9</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>108m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>110m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>111</sup> <sub>47</sub> Ag	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>112</sup> <sub>47</sub> Ag	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>115</sup> <sub>47</sub> Ag	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>104</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>107</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>109</sup> <sub>48</sub> Cd	D	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>113m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	9 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>1</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>
	W	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>113</sup> <sub>48</sub> Cd	D	8 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>
	W	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>115m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>115</sup> <sub>48</sub> Cd	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>117m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>117</sup> <sub>48</sub> Cd	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>109</sup> <sub>49</sub> In	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>110</sup> <sub>49</sub> In (69,1 min)	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>110</sup> <sub>49</sub> In (4,9 h)	D	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>111</sup> <sub>49</sub> In	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>112</sup> <sub>49</sub> In	D	2 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>113</sup> <sub>49</sub> In	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>114</sup> <sub>49</sub> In	D	2 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>115</sup> <sub>49</sub> In	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>115m</sup> <sub>49</sub> In	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	
	W	2 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>
<sup>116</sup> <sub>49</sub> In	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
<sup>117m</sup> <sub>49</sub> In	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>117</sup> <sub>49</sub> In	D	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>119</sup> <sub>49</sub> In	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>110</sup> <sub>50</sub> Sn	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>111</sup> <sub>50</sub> Sn	D	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>113</sup> <sub>50</sub> Sn	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>117</sup> <sub>50</sub> Sn	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>119</sup> <sub>50</sub> Sn	D	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>121</sup> <sub>50</sub> Sn	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>121</sup> <sub>50</sub> Sn	D	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>123</sup> <sub>50</sub> Sn	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>123</sup> <sub>50</sub> Sn	D	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>125</sup> <sub>50</sub> Sn	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>126</sup> <sub>50</sub> Sn	D	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>127</sup> <sub>50</sub> Sn	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>128</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>115</sup> <sub>51</sub> Sb	D	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>116</sup> <sub>51</sub> Sb	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>116</sup> <sub>51</sub> Sb	D	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>117</sup> <sub>51</sub> Sb	D	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>118</sup> <sub>51</sub> Sb	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>119</sup> <sub>51</sub> Sb	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	(a)6 · 10 <sup>7</sup> (b)5 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>120</sup> <sub>51</sub> Sb (15,89 min)	D	2 · 10 <sup>10</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>10</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>120</sup> <sub>51</sub> Sb (5,76 d)	D	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	(a)4 · 10 <sup>6</sup> (b)3 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>122</sup> <sub>51</sub> Sb	D	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>124m</sup> <sub>51</sub> Sb	D	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>10</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>124</sup> <sub>51</sub> Sb	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>125</sup> <sub>51</sub> Sb	D	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	(a)8 · 10 <sup>6</sup> (b)7 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>126</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	7 · 10 <sup>9</sup> 7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup> 3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup> 7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>126</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	4 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup> 8 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>6</sup> 2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>127</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	8 · 10 <sup>7</sup> 3 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup> 1 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup> 3 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>128</sup> <sub>51</sub> Sb (9,01 h)	D W	2 · 10 <sup>8</sup> 1 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup> 5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup> 1 · 10 <sup>7</sup>	(a)5 · 10 <sup>6</sup> (b)4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>128</sup> <sub>51</sub> Sb (10,4 min)	D W	1 · 10 <sup>10</sup> 2 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup> 7 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup> 2 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>129</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	3 · 10 <sup>8</sup> 3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup> 3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>130</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	2 · 10 <sup>9</sup> 3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup> 3 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>131</sup> <sub>51</sub> Sb	D W	9 · 10 <sup>8</sup> 9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup> 4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup> 9 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>116</sup> <sub>52</sub> Te	D W	8 · 10 <sup>8</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>5</sup> 5 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup> 1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>121</sup> <sub>52</sub> Te	D W	2 · 10 <sup>8</sup> 1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup> 5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup> 1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>121m</sup> Te 43	D	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>123</sup> Te 52	D	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>123m</sup> Te 52	D	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>125m</sup> Te 52	D	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>127</sup> Te 52	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>127m</sup> Te 52	D	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>129</sup> Te 52	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>129m</sup> Te 52	D	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup> 2 · 10 <sup>6</sup>
	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>		
<sup>131</sup> Te 52	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>131m</sup> Te 52	D	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>132</sup> Te 52	D	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>
	W	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>133</sup> <sub>52</sub> Te	D	8 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>133m</sup> <sub>52</sub> Te	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>134</sup> <sub>52</sub> Te	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>120m</sup> <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>120</sup> <sub>53</sub> I	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>121</sup> <sub>53</sub> I	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>123</sup> <sub>53</sub> I	D	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>124</sup> <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>
<sup>125</sup> <sub>53</sub> I	D	2 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>
<sup>126</sup> <sub>53</sub> I	D	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>
<sup>128</sup> <sub>53</sub> I	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>129</sup> <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>
<sup>130</sup> <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
<sup>131</sup> <sub>53</sub> I	D	2 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>132</sup> I <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>132m</sup> I <sub>53</sub> I	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>133</sup> I <sub>53</sub> I	D	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>
<sup>134</sup> I <sub>53</sub> I	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>135</sup> I <sub>53</sub> I	D	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>120</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			4 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>121</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			8 · 10 <sup>4</sup>		
<sup>122</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			3 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>123</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			2 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>125</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			6 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>127</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			5 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>129m</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			7 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>131m</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			1 · 10 <sup>7</sup>		
<sup>133m</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			5 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>133</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			4 · 10 <sup>6</sup>		
<sup>135m</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			3 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>135</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			5 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>138</sup> Xe <sub>54</sub> Xe			1 · 10 <sup>5</sup>		
<sup>125</sup> Cs <sub>55</sub> Cs	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>127</sup> <sub>55</sub> Cs	D	4 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>129</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
<sup>130</sup> <sub>55</sub> Cs	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>131</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>132</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1 · 10	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>134</sup> <sub>55</sub> Cs	D	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>
<sup>134m</sup> <sub>55</sub> Cs	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10
<sup>135</sup> <sub>55</sub> Cs	D	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>135m</sup> <sub>55</sub> Cs	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
<sup>136</sup> <sub>55</sub> Cs	D	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>137</sup> <sub>55</sub> Cs	D	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>
<sup>138</sup> <sub>55</sub> Cs	D	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>126</sup> <sub>56</sub> Ba	D	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>128</sup> <sub>56</sub> Ba	D	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>131m</sup> <sub>56</sub> Ba	D	5 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>
<sup>131</sup> <sub>56</sub> Ba	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>133m</sup> <sub>56</sub> Ba	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
<sup>133</sup> <sub>56</sub> Ba	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>135m</sup> <sub>56</sub> Ba	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>139</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>140</sup> <sub>56</sub> Ba	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>141</sup> <sub>56</sub> Ba	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
<sup>142</sup> <sub>56</sub> Ba	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>131</sup> <sub>57</sub> La	D W	4 · 10 <sup>9</sup> 6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup> 3 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup> 6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>132</sup> <sub>57</sub> La	D W	4 · 10 <sup>8</sup> 4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup> 2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup> 4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>135</sup> <sub>57</sub> La	D W	4 · 10 <sup>9</sup> 4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup> 4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>137</sup> <sub>57</sub> La	D W	2 · 10 <sup>6</sup> 1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>3</sup> 4 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>138</sup> <sub>57</sub> La	D W	1 · 10 <sup>5</sup> 5 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>1</sup> 2 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>4</sup> 5 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>140</sup> <sub>57</sub> La	D W	5 · 10 <sup>7</sup> 4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup> 2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup> 4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>141</sup> <sub>57</sub> La	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>142</sup> <sub>57</sub> La	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>143</sup> <sub>57</sub> La	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>134</sup> <sub>58</sub> Ce	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>135</sup> <sub>58</sub> Ce	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>137</sup> <sub>58</sub> Ce	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>137m</sup> <sub>58</sub> Ce	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>139</sup> <sub>58</sub> Ce	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>141</sup> <sub>58</sub> Ce	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>143</sup> <sub>58</sub> Ce	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>144</sup> <sub>58</sub> Ce	W	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>
	Y	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>136</sup> <sub>59</sub> Pr	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>137</sup> <sub>59</sub> Pr	W	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>138m</sup> <sub>59</sub> Pr	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>139</sup> <sub>59</sub> Pr	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>142m</sup> <sub>59</sub> Pr	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>142</sup> <sub>59</sub> Pr	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>143</sup> <sub>59</sub> Pr	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>144</sup> <sub>59</sub> Pr	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>145</sup> <sub>59</sub> Pr	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>147</sup> <sub>59</sub> Pr	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>136</sup> <sub>60</sub> Nd	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>138</sup> <sub>60</sub> Nd	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>139m</sup> <sub>60</sub> Nd	W	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>139</sup> <sub>60</sub> Nd	W	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	Y	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>141</sup> <sub>60</sub> Nd	W	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>
	Y	2 · 10 <sup>10</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>147</sup> <sub>60</sub> Nd	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>149</sup> <sub>60</sub> Nd	W	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	Y	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>151</sup> <sub>60</sub> Nd	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	Y	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>141</sup> <sub>61</sub> Pm	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>143</sup> <sub>61</sub> Pm	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>144</sup> <sub>61</sub> Pm	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>145</sup> <sub>61</sub> Pm	W	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	Y	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>146</sup> <sub>61</sub> Pm	W	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>147</sup> <sub>61</sub> Pm	W	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>148m</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>148</sup> <sub>61</sub> Pm	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>149</sup> <sub>61</sub> Pm	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>150</sup> <sub>61</sub> Pm	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>151</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>141m</sup> <sub>62</sub> Sm	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>141</sup> <sub>62</sub> Sm	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>142</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>145</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>146</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>
<sup>147</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>151</sup> <sub>62</sub> Sm	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>153</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>155</sup> <sub>62</sub> Sm	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>156</sup> <sub>62</sub> Sm	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>145</sup> <sub>63</sub> Eu	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>146</sup> <sub>63</sub> Eu	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>147</sup> <sub>63</sub> Eu	W	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>148</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>149</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>150</sup> <sub>63</sub> Eu (12,62 h)	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>150</sup> <sub>63</sub> Eu (34,2 y)	W	7 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>152m</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>152</sup> <sub>63</sub> Eu	W	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>154</sup> <sub>63</sub> Eu	W	7 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>155</sup> <sub>63</sub> Eu	W	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>156</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>157</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>158</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>145</sup> <sub>64</sub> Gd	D	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>146</sup> <sub>64</sub> Gd	D	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>147</sup> <sub>64</sub> Gd	D	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>148</sup> <sub>64</sub> Gd	D	3 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>
	W	1 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>149</sup> <sub>64</sub> Gd	D	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>151</sup> <sub>64</sub> Gd	D	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>152</sup> <sub>64</sub> Gd	D	4 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	4 · 10 <sup>1</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>
	W	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>153</sup> <sub>64</sub> Gd	D	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>159</sup> <sub>64</sub> Gd	D W	3 · 10 <sup>8</sup> 2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup> 9 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>147</sup> <sub>65</sub> Tb	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>149</sup> <sub>65</sub> Tb	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>150</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>151</sup> <sub>65</sub> Tb	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>153</sup> <sub>65</sub> Tb	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>154</sup> <sub>65</sub> Tb	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>155</sup> <sub>65</sub> Tb	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>156m</sup> <sub>65</sub> Tb (24,4 h)	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>156m</sup> <sub>65</sub> Tb (5,0 h)	W	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>156</sup> <sub>65</sub> Tb	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>157</sup> <sub>65</sub> Tb	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>158</sup> <sub>65</sub> Tb	W	7 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
<sup>160</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>161</sup> <sub>65</sub> Tb	W	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>155</sup> <sub>66</sub> Dy	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>157</sup> <sub>66</sub> Dy	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>159</sup> <sub>66</sub> Dy	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>165</sup> <sub>66</sub> Dy	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>166</sup> <sub>66</sub> Dy	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>155</sup> <sub>67</sub> Ho	W	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>157</sup> <sub>67</sub> Ho	W	5 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>
<sup>159</sup> <sub>67</sub> Ho	W	4 · 10 <sup>10</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>
<sup>161</sup> <sub>67</sub> Ho	W	2 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
<sup>162m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>162</sup> <sub>67</sub> Ho	W	9 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
<sup>164m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
<sup>164</sup> <sub>67</sub> Ho	W	2 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>
<sup>166m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>166</sup> <sub>67</sub> Ho	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>167</sup> / <sub>67</sub> Ho	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>161</sup> / <sub>68</sub> Er	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>165</sup> / <sub>68</sub> Er	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>169</sup> / <sub>68</sub> Er	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>171</sup> / <sub>68</sub> Er	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>172</sup> / <sub>68</sub> Er	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>162</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>166</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>167</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>170</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>171</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>172</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>173</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>175</sup> / <sub>69</sub> Tm	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>162</sup> / <sub>70</sub> Yb	W Y	1 · 10 <sup>10</sup> 1 · 10 <sup>10</sup>	5 · 10 <sup>6</sup> 4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>166</sup> <sub>70</sub> Yb	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>167</sup> <sub>70</sub> Yb	W	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>
	Y	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>169</sup> <sub>70</sub> Yb	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>175</sup> <sub>70</sub> Yb	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>177</sup> <sub>70</sub> Yb	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>178</sup> <sub>70</sub> Yb	W	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>169</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>170</sup> <sub>71</sub> Lu	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>171</sup> <sub>71</sub> Lu	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>172</sup> <sub>71</sub> Lu	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>173</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>174m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>174</sup> <sub>71</sub> Lu	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>176m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	Y	8 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>176</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>177m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>177</sup> <sub>71</sub> Lu	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	Y	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>178m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>178</sup> <sub>71</sub> Lu	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>179</sup> <sub>71</sub> Lu	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>170</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	2 · 10 <sup>8</sup> 2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup> 7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>172</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	3 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>2</sup> 6 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup> 1 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
<sup>173</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	5 · 10 <sup>8</sup> 4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup> 2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup> 4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>175</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	4 · 10 <sup>7</sup> 4 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup> 2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup> 4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>177m</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	2 · 10 <sup>9</sup> 3 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup> 3 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>178m</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	5 · 10 <sup>4</sup> 2 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>1</sup> 8 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup> 2 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>
<sup>179m</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	1 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup> 9 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup> 2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>180m</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	8 · 10 <sup>8</sup> 9 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup> 4 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup> 9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>181</sup> Hf <sub>72</sub>	D W	6 · 10 <sup>6</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>3</sup> 7 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup> 2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>182m</sup> Hf 72	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>182</sup> Hf 72	D	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>
	W	1 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>183</sup> Hf 72	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>184</sup> Hf 72	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>172</sup> Ta 73	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>173</sup> Ta 73	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	6 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>174</sup> Ta 73	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>175</sup> Ta 73	W	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>176</sup> Ta 73	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>177</sup> Ta 73	W	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	Y	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>178</sup> Ta 73	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>179</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>180m</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>180</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	Y	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>182m</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2 · 10 <sup>10</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>
	Y	2 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>182</sup> <sub>73</sub> Ta	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>183</sup> <sub>73</sub> Ta	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>184</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>185</sup> <sub>73</sub> Ta	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>186</sup> <sub>73</sub> Ta	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	Y	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>176</sup> <sub>74</sub> W	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	(a)4 · 10 <sup>7</sup> (b)5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>177</sup> <sub>74</sub> W	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	(a)8 · 10 <sup>7</sup> (b)9 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>178</sup> <sub>78</sub> W	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	(a)2 · 10 <sup>7</sup> (b)3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>179</sup> <sub>74</sub> W	D	6 · 10 <sup>10</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
<sup>181</sup> <sub>74</sub> W	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	(a)6 · 10 <sup>7</sup> (b)7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>185</sup> <sub>74</sub> W	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	(a)8 · 10 <sup>6</sup> (b)1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>187</sup> <sub>74</sub> W	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	(a)7 · 10 <sup>6</sup> (b)1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>188</sup> <sub>74</sub> W	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	(a)1 · 10 <sup>6</sup> (b)2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>177</sup> <sub>75</sub> Re	D W	1 · 10 <sup>10</sup> 1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup> 5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
<sup>178</sup> <sub>75</sub> Re	D W	1 · 10 <sup>10</sup> 1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup> 5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>181</sup> <sub>75</sub> Re	D W	3 · 10 <sup>8</sup> 3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup> 3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>182</sup> <sub>75</sub> Re (12,7 h)	D W	5 · 10 <sup>8</sup> 6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup> 2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup> 6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>182</sup> <sub>75</sub> Re (64,0 h)	D W	9 · 10 <sup>7</sup> 8 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup> 3 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup> 8 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>184m</sup> <sub>75</sub> Re	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>184</sup> <sub>75</sub> Re	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>186m</sup> <sub>75</sub> Re	D	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>186</sup> <sub>75</sub> Re	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>187</sup> <sub>75</sub> Re	D	3 · 10 <sup>10</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>
	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>188m</sup> <sub>75</sub> Re	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>188</sup> <sub>75</sub> Re	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>189</sup> <sub>75</sub> Re	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>180</sup> <sub>76</sub> Os	D	1 · 10 <sup>10</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>
	W	2 · 10 <sup>10</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>10</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>181</sup> <sub>76</sub> Os	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>182</sup> <sub>76</sub> Os	D	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>185</sup> <sub>76</sub> Os	D	2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>189m</sup> <sub>76</sub> Os	D	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>191m</sup> <sub>76</sub> Os	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>191</sup> <sub>76</sub> Os	D	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>193</sup> <sub>76</sub> Os	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>194</sup> <sub>76</sub> Os	D	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>182</sup> <sub>77</sub> Ir	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>184</sup> <sub>77</sub> Ir	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>185</sup> <sub>77</sub> Ir	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>186</sup> <sub>77</sub> Ir	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>187</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>188</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>189</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>190m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>
	W	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>190</sup> <sub>77</sub> Ir	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>192m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>192</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år	Gräns för årligt intag genom inandning	Gräns för årligt intag genom föda (**)
		Bq	Bq m <sup>-3</sup>	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>194m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>194</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>195m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>195</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>186</sup> <sub>78</sub> Pt	D	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>188</sup> <sub>78</sub> Pt	D	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>189</sup> <sub>78</sub> Pt	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>191</sup> <sub>78</sub> Pt	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>193m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>
<sup>193</sup> <sub>78</sub> Pt	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
<sup>195m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
<sup>197m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>197</sup> <sub>78</sub> Pt	D	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>199</sup> <sub>78</sub> Pt	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>200</sup> <sub>78</sub> Pt	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
<sup>193</sup> <sub>79</sub> Au	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>194</sup> <sub>79</sub> Au	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>195</sup> <sub>79</sub> Au	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>198m</sup> <sub>79</sub> Au	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>198</sup> <sub>79</sub> Au	D	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>199</sup> <sub>79</sub> Au	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>200m</sup> <sub>79</sub> Au	D	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>200</sup> <sub>79</sub> Au	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>201</sup> <sub>79</sub> Au	D	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
	W	9 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	8 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>193m</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	(a)3 · 10 <sup>7</sup> (b)2 · 10 <sup>7</sup> (c)1 · 10 <sup>7</sup>
	Oorganisk D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>193</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	(a)2 · 10 <sup>8</sup> (b)7 · 10 <sup>7</sup> (c)6 · 10 <sup>7</sup>
	Oorganisk D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	W	2 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	
	Ångor	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>194</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk D	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	(a)6 · 10 <sup>4</sup> (b)2 · 10 <sup>5</sup> (c)3 · 10 <sup>6</sup>
	Oorganisk D	2 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
	Ångor	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>195</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk D	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	(a)2 · 10 <sup>7</sup> (b)1 · 10 <sup>7</sup> (c)9 · 10 <sup>6</sup>
	Oorganisk D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)		Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
			Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2		3	4	5	6
<sup>195</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	2 · 10 <sup>9</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	(a) 1 · 10 <sup>8</sup> (b) 6 · 10 <sup>7</sup> (c) 5 · 10 <sup>7</sup>
	Oorganisk	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
		W	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
	Ångor		1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>197</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	(a) 3 · 10 <sup>7</sup> (b) 1 · 10 <sup>7</sup> (c) 1 · 10 <sup>7</sup>
	Oorganisk	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
		W	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor		2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>197</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	(a) 4 · 10 <sup>7</sup> (b) 3 · 10 <sup>7</sup> (c) 2 · 10 <sup>7</sup>
	Oorganisk	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	
		W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
	Ångor		3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>199</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	(a) 2 · 10 <sup>8</sup> (b) 2 · 10 <sup>8</sup> (c) 2 · 10 <sup>8</sup>
	Oorganisk	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	
		W	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	
	Ångor		3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>203</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	(a) 2 · 10 <sup>6</sup> (b) 3 · 10 <sup>6</sup>
	Oorganisk	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	
		W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	
	Ångor		3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>194m</sup> <sub>81</sub> Tl	D		6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>194</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2 · 10 <sup>10</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>8</sup>
<sup>195</sup> <sub>81</sub> Tl	D	5 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>197</sup> <sub>81</sub> Tl	D	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>198</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2 · 10 <sup>9</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>198m</sup> <sub>81</sub> Tl	D	1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>
<sup>199</sup> <sub>81</sub> Tl	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>200</sup> <sub>81</sub> Tl	D	4 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>201</sup> <sub>81</sub> Tl	D	8 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>202</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>204</sup> <sub>81</sub> Tl	D	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>195</sup> <sub>82</sub> Pb	D	7 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>198</sup> <sub>82</sub> Pb	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>199</sup> <sub>82</sub> Pb	D	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>200</sup> <sub>82</sub> Pb	D	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>201</sup> <sub>82</sub> Pb	D	7 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>202m</sup> <sub>82</sub> Pb	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>202</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>
<sup>203</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>205</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>209</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	2 · 10 <sup>9</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
<sup>210</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	9 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>
<sup>211</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>212</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	1 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>
<sup>214</sup> Pb <sub>82</sub> Pb	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>200</sup> Bi <sub>83</sub> Bi	D W	3 · 10 <sup>9</sup> 4 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup> 2 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup> 4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>201</sup> Bi <sub>83</sub> Bi	D W	1 · 10 <sup>9</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup> 6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup> 1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>202</sup> Bi <sub>83</sub> Bi	D W	1 · 10 <sup>9</sup> 3 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup> 1 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>8</sup> 3 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
<sup>203</sup> Bi <sub>83</sub> Bi	D W	2 · 10 <sup>8</sup> 2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup> 9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
<sup>205</sup> Bi <sub>83</sub> Bi	D W	9 · 10 <sup>7</sup> 5 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup> 2 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup> 5 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>206</sup> <sub>83</sub> Bi	D	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>207</sup> <sub>83</sub> Bi	D	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>210m</sup> <sub>83</sub> Bi	D	2 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
<sup>210</sup> <sub>83</sub> Bi	D	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>212</sup> <sub>83</sub> Bi	D	9 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>213</sup> <sub>83</sub> Bi	D	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	W	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>214</sup> <sub>83</sub> Bi	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>203</sup> <sub>84</sub> Po	D	2 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>205</sup> <sub>84</sub> Po	D	1 · 10 <sup>9</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>207</sup> <sub>84</sub> Po	D	9 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	D	1 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>210</sup> <sub>84</sub> Po	D	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>
	W	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>207</sup> <sub>85</sub> At	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	8 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>211</sup> <sub>85</sub> At	D	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>
	W	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>222</sup> <sub>87</sub> Fr	D	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>223</sup> <sub>87</sub> Fr	D	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>223</sup> <sub>88</sub> Ra	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>
<sup>224</sup> <sub>88</sub> Ra	W	6 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>
<sup>225</sup> <sub>88</sub> Ra	W	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>
<sup>226</sup> <sub>88</sub> Ra	W	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>
<sup>227</sup> <sub>88</sub> Ra	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>228</sup> <sub>88</sub> Ra	W	4 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>
<sup>224</sup> <sub>89</sub> Ac	D	1 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>6</sup>
	W	2 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>225</sup> <sub>89</sub> Ac	D	1 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>
	W	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år	Gräns för årligt intag genom inandning	Gräns för årligt intag genom föda (**)
		Bq	Bq m <sup>-3</sup>	Bq	Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>226</sup> <sub>89</sub> Ac	D	1 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>
	W	2 · 10 <sup>5</sup>	8 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>227</sup> <sub>89</sub> Ac	D	2 · 10 <sup>1</sup>	6 · 10 <sup>-3</sup>	2 · 10 <sup>0</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>
	W	6 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>-2</sup>	6 · 10 <sup>0</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>2</sup>	6 · 10 <sup>-2</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>228</sup> <sub>89</sub> Ac	D	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>226</sup> <sub>90</sub> Th	W	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	Y	5 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>227</sup> <sub>90</sub> Th	W	1 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	5 · 10 <sup>5</sup>
	Y	1 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	
<sup>228</sup> <sub>90</sub> Th	W	4 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	4 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>
	Y	6 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>-1</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>229</sup> <sub>90</sub> Th	W	3 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>-2</sup>	3 · 10 <sup>0</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>
	Y	9 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>-2</sup>	9 · 10 <sup>0</sup>	
<sup>230</sup> <sub>90</sub> Th	W	2 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>
	Y	6 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>231</sup> <sub>90</sub> Th	W	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>232</sup> <sub>90</sub> Th	W	4 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>-2</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>
	Y	1 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>-2</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>234</sup> <sub>90</sub> Th	W	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	Y	6 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>90</sup> Th-nat	W	7 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>-2</sup>	7 · 10 <sup>0</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>
	Y	2 · 10 <sup>2</sup>	7 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>227</sup> <sub>91</sub> Pa	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
	Y	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>228</sup> <sub>91</sub> Pa	W	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>230</sup> <sub>91</sub> Pa	W	2 · 10 <sup>5</sup>	7 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	1 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>231</sup> <sub>91</sub> Pa	W	6 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>-2</sup>	6 · 10 <sup>0</sup>	7 · 10 <sup>2</sup>
	Y	1 · 10 <sup>2</sup>	6 · 10 <sup>-2</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>232</sup> <sub>91</sub> Pa	W	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>233</sup> <sub>91</sub> Pa	W	3 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>234</sup> <sub>91</sub> Pa	W	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>230</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>0</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	(a)1 · 10 <sup>4</sup> (b)2 · 10 <sup>5</sup>
	W	1 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>231</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
	W	2 · 10 <sup>8</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>232</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	8 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>0</sup>	8 · 10 <sup>2</sup>	(a)8 · 10 <sup>3</sup> (b)2 · 10 <sup>4</sup>
	W	1 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	3 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>-1</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>233</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	4 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>	(a)4 · 10 <sup>4</sup> (b)7 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>234</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	(a)4 · 10 <sup>4</sup> (b)7 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>235</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	(a)5 · 10 <sup>4</sup> (b)7 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>236</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	(a)5 · 10 <sup>4</sup> (b)8 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>237</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
	W	6 · 10 <sup>7</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>238</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	(a)5 · 10 <sup>4</sup> (b)8 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	2 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>239</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	7 · 10 <sup>9</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	7 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
	Y	6 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	
<sup>240</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
	Y	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>92</sup> U nat(***)	D	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>	(a)5 · 10 <sup>4</sup> (b)7 · 10 <sup>5</sup>
	W	3 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>232</sup> <sub>93</sub> Np	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>233</sup> <sub>93</sub> Np	W	1 · 10 <sup>11</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>10</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>
<sup>234</sup> <sub>93</sub> Np	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>235</sup> <sub>93</sub> Np	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>236</sup> <sub>93</sub> Np (1,15 · 10 <sup>5</sup> y)	W	1 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>236</sup> <sub>93</sub> Np (22,5 h)	W	1 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>237</sup> <sub>93</sub> Np	W	2 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>
<sup>238</sup> <sub>93</sub> Np	W	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>
<sup>239</sup> <sub>93</sub> Np	W	9 · 10 <sup>7</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	9 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>6</sup>
<sup>240</sup> <sub>93</sub> Np	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	8 · 10 <sup>7</sup>
<sup>234</sup> <sub>94</sub> Pu	W	8 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
	Y	7 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	7 · 10 <sup>5</sup>	
<sup>235</sup> <sub>94</sub> Pu	W	1 · 10 <sup>11</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>10</sup>	3 · 10 <sup>9</sup>
	Y	9 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>9</sup>	
<sup>236</sup> <sub>94</sub> Pu	W	7 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>-1</sup>	7 · 10 <sup>1</sup>	(a)8 · 10 <sup>4</sup> (b)6 · 10 <sup>5</sup>
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>237</sup> <sub>94</sub> Pu	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>
	Y	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	
<sup>238</sup> <sub>94</sub> Pu	W	2 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	(a)3 · 10 <sup>4</sup> (b)3 · 10 <sup>5</sup>
	Y	6 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>-1</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>239</sup> <sub>94</sub> Pu	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	(a)2 · 10 <sup>4</sup> (b)2 · 10 <sup>5</sup>
	Y	5 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>240</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	2 · 10 <sup>2</sup> 5 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup> 2 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>1</sup> 5 · 10 <sup>1</sup>	(a)2 · 10 <sup>4</sup> (b)2 · 10 <sup>5</sup>
<sup>241</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	1 · 10 <sup>4</sup> 2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>0</sup> 1 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>3</sup> 2 · 10 <sup>3</sup>	(a)1 · 10 <sup>6</sup> (b)1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>242</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	2 · 10 <sup>2</sup> 6 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>-2</sup> 2 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>1</sup> 6 · 10 <sup>1</sup>	(a)3 · 10 <sup>4</sup> (b)3 · 10 <sup>5</sup>
<sup>243</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	1 · 10 <sup>9</sup> 1 · 10 <sup>9</sup>	5 · 10 <sup>5</sup> 6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>8</sup> 1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>244</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	2 · 10 <sup>2</sup> 6 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>-2</sup> 2 · 10 <sup>-1</sup>	2 · 10 <sup>1</sup> 6 · 10 <sup>1</sup>	(a)3 · 10 <sup>4</sup> (b)3 · 10 <sup>5</sup>
<sup>245</sup> <sub>94</sub> Pu	W Y	2 · 10 <sup>8</sup> 2 · 10 <sup>8</sup>	7 · 10 <sup>4</sup> 6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>7</sup> 2 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>237</sup> <sub>95</sub> Am	W	1 · 10 <sup>10</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>
<sup>238</sup> <sub>95</sub> Am	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>239</sup> <sub>95</sub> Am	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>240</sup> <sub>95</sub> Am	W	1 · 10 <sup>8</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>241</sup> <sub>95</sub> Am	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>242m</sup> <sub>95</sub> Am	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>
<sup>242</sup> <sub>95</sub> Am	W	3 · 10 <sup>6</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	3 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>7</sup>
<sup>243</sup> <sub>95</sub> Am	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>
<sup>244</sup> <sub>95</sub> Am	W	1 · 10 <sup>8</sup>	6 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>244</sup> <sub>95</sub> Am	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>245</sup> <sub>95</sub> Am	W	3 · 10 <sup>9</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>246m</sup> <sub>95</sub> Am	W	6 · 10 <sup>9</sup>	3 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>246</sup> <sub>95</sub> Am	W	4 · 10 <sup>9</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>8</sup>	1 · 10 <sup>8</sup>
<sup>238</sup> <sub>96</sub> Cm	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>240</sup> <sub>96</sub> Cm	W	2 · 10 <sup>4</sup>	8 · 10 <sup>0</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>
<sup>241</sup> <sub>96</sub> Cm	W	9 · 10 <sup>5</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
<sup>242</sup> <sub>96</sub> Cm	W	1 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>
<sup>243</sup> <sub>96</sub> Cm	W	3 · 10 <sup>2</sup>	1 · 10 <sup>-1</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>
<sup>244</sup> <sub>96</sub> Cm	W	4 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	4 · 10 <sup>1</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>
<sup>245</sup> <sub>96</sub> Cm	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>
<sup>246</sup> <sub>96</sub> Cm	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>

(\*) (\*\*)(\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>247</sup> <sub>96</sub> Cm	W	2 · 10 <sup>2</sup>	9 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	5 · 10 <sup>3</sup>
<sup>248</sup> <sub>96</sub> Cm	W	5 · 10 <sup>1</sup>	2 · 10 <sup>-2</sup>	5 · 10 <sup>0</sup>	1 · 10 <sup>3</sup>
<sup>249</sup> <sub>96</sub> Cm	W	5 · 10 <sup>8</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>245</sup> <sub>97</sub> Bk	W	5 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>	8 · 10 <sup>6</sup>
<sup>246</sup> <sub>97</sub> Bk	W	1 · 10 <sup>8</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>247</sup> <sub>97</sub> Bk	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>
<sup>249</sup> <sub>97</sub> Bk	W	8 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	8 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>250</sup> <sub>97</sub> Bk	W	2 · 10 <sup>7</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	4 · 10 <sup>7</sup>
<sup>244</sup> <sub>98</sub> Cf	W	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	9 · 10 <sup>7</sup>
	Y	2 · 10 <sup>7</sup>	9 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	
<sup>246</sup> <sub>98</sub> Cf	W	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
	Y	3 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>4</sup>	
<sup>248</sup> <sub>98</sub> Cf	W	3 · 10 <sup>3</sup>	1 · 10 <sup>0</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>
	Y	4 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>0</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>249</sup> <sub>98</sub> Cf	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>
	Y	5 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>250</sup> <sub>98</sub> Cf	W	5 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	

(\*) (\*\*)(\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
<sup>251</sup> / <sub>98</sub> Cf	W	2 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>-2</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	4 · 10 <sup>3</sup>
	Y	5 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>-1</sup>	5 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>252</sup> / <sub>98</sub> Cf	W	1 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>
	Y	1 · 10 <sup>3</sup>	6 · 10 <sup>-1</sup>	1 · 10 <sup>2</sup>	
<sup>253</sup> / <sub>98</sub> Cf	W	7 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	7 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
	Y	6 · 10 <sup>4</sup>	3 · 10 <sup>1</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	
<sup>254</sup> / <sub>98</sub> Cf	W	8 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>-1</sup>	8 · 10 <sup>1</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>
	Y	6 · 10 <sup>2</sup>	3 · 10 <sup>-1</sup>	6 · 10 <sup>1</sup>	
<sup>250</sup> / <sub>99</sub> Es	W	2 · 10 <sup>7</sup>	1 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>8</sup>
<sup>251</sup> / <sub>99</sub> Es	W	4 · 10 <sup>7</sup>	2 · 10 <sup>4</sup>	4 · 10 <sup>6</sup>	3 · 10 <sup>7</sup>
<sup>253</sup> / <sub>99</sub> Es	W	6 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>1</sup>	6 · 10 <sup>3</sup>	8 · 10 <sup>5</sup>
<sup>254m</sup> / <sub>99</sub> Es	W	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	1 · 10 <sup>6</sup>
<sup>254</sup> / <sub>99</sub> Es	W	4 · 10 <sup>3</sup>	2 · 10 <sup>0</sup>	4 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>
<sup>252</sup> / <sub>100</sub> Fm	W	5 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	5 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>253</sup> / <sub>100</sub> Fm	W	4 · 10 <sup>5</sup>	2 · 10 <sup>2</sup>	4 · 10 <sup>4</sup>	5 · 10 <sup>6</sup>
<sup>254</sup> / <sub>100</sub> Fm	W	4 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>5</sup>	1 · 10 <sup>7</sup>
<sup>255</sup> / <sub>100</sub> Fm	W	8 · 10 <sup>5</sup>	3 · 10 <sup>2</sup>	8 · 10 <sup>4</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
<sup>257</sup> / <sub>100</sub> Fm	W	9 · 10 <sup>3</sup>	4 · 10 <sup>0</sup>	9 · 10 <sup>2</sup>	2 · 10 <sup>5</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Bq m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Bq	Gräns för årligt intag genom föda (**) Bq
1	2	3	4	5	6
$^{257}_{101}\text{Md}$	W	$4 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^5$	$3 \cdot 10^7$
$^{258}_{101}\text{Md}$	W	$1 \cdot 10^4$	$5 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$	$3 \cdot 10^5$

(\*) För användningen av D (= dag), W (= vecka), Y (= år), se tabell c.),

(\*\*) För en förklaring av "a", "b" och "c", se tabell d.)

(\*\*\*) Mot bakgrund av den kemiska toxiciteten hos vattenlösliga föreningar med uran, får inte intag genom inandning och föda överstiga 2,5 mg respektive 150 mg på en och samma dag, oavsett isotopsammansättningen.)

Radon	Arbetstagare som utsätts för strålning			Enskilda personer ur befolkningen
	Gräns för årligt exponering(*)	Gräns för årligt intag genom inandning(*)	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år(*)	Gräns för årligt intag genom inandning
	Bq h m <sup>-3</sup>	Bq	Bq m <sup>-1</sup>	Bq
<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn	3 · 10 <sup>8</sup>	3,6 · 10 <sup>8</sup>	1,5 · 10 <sup>5</sup>	3,6 · 10 <sup>7</sup>
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn + <sup>216</sup> <sub>84</sub> Po	5 · 10 <sup>8</sup>	6,0 · 10 <sup>8</sup>	2,5 · 10 <sup>5</sup>	6,0 · 10 <sup>7</sup>

(\*) Dessa värden är genomsnittliga värden för flera år. De nationella myndigheterna skall anta förfaranden för att kunna hantera särskilda situationer.

Radondöttrar	Arbetstagare som utsätts för strålning			Enskilda personer ur befolkningen
	Gräns för årligt exponering(*)	Gräns för årligt intag genom inandning(*)	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år(*1)	Gräns för årligt intag genom inandning

#### Radondotterhalt - EER

<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn (Rn)-döttrar <sup>(1)</sup>	3,0 · 10 <sup>6</sup> Bq h m <sup>-3</sup>	3,6 · 10 <sup>6</sup> Bq	1 500 Bq m <sup>-3</sup>	3,6 · 10 <sup>5</sup> Bq
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn (Tn)-döttrar <sup>(2)</sup>	6,6 · 10 <sup>5</sup> Bq h m <sup>-3</sup>	8,0 · 10 <sup>5</sup> Bq	330 Bq m <sup>-3</sup>	8,0 · 10 <sup>4</sup> Bq

#### Potentiell α-energie

<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn (Rn)-döttrar <sup>(1)</sup>	0,017 Jh m <sup>-3</sup> 4,8 WLM <sup>(3)</sup>	0,02 J	8,3 · 10 <sup>-6</sup> J m <sup>-3</sup> 0,40 WL <sup>(4)</sup>	0,002 J
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn (Tn)-döttrar <sup>(2)</sup>	0,050 Jh m <sup>-3</sup> 14 WLM <sup>(3)</sup>	0,06 J	2,5 · 10 <sup>-5</sup> J m <sup>-3</sup> 1,2 WL <sup>(4)</sup>	0,006 J

(1) <sup>218</sup>Po (RaA) till <sup>214</sup>Po (RaC').

(2) <sup>212</sup>Pb (ThB) till <sup>212</sup>Po (ThC').

(3) 1 WLM (working level month) = 2,2 × 10<sup>7</sup> MeVh<sup>-1</sup> = 3,5 × 10<sup>-3</sup> Jh m<sup>-3</sup>.

(4) 1 WL (working level) = 1,3 × 10<sup>5</sup> MeVl<sup>-1</sup> = 2,08 × 10<sup>-5</sup> J m<sup>-3</sup>.

(\*) Dessa värden är genomsnittliga värden för flera år. De nationella myndigheterna skall anta lämpliga förfaranden för att kunna hantera särskilda situationer.

TABELL b

(Aktivitet uttryckt i curie)

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>3</sup> <sub>1</sub> H	Vatten	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>3</sup> <sub>1</sub> H	Grundämne		5,4 · 10 <sup>-1</sup>		
<sup>7</sup> <sub>4</sub> Be	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>10</sup> <sub>4</sub> Be	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	51,4 · 10 <sup>-95</sup>	1,4 · 10 <sup>-65</sup>		
<sup>11</sup> <sub>6</sub> C	Märkta organiska föreningar	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>
	Monoxid CO	1,1 · 10 <sup>0</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	
	Dioxid CO <sub>2</sub>	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>14</sup> <sub>6</sub> C	Märkta organiska föreningar	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Monoxid CO	1,6 · 10 <sup>0</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	
	Dioxid CO <sub>2</sub>	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>18</sup> <sub>9</sub> F	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>22</sup> <sub>11</sub> Na	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>24</sup> <sub>11</sub> Na	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>28</sup> <sub>12</sub> Mg	D	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,5 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>26</sup> <sub>13</sub> Al	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>31</sup> <sub>14</sub> Si	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>32</sup> <sub>14</sub> Si	D	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>32</sup> <sub>15</sub> P	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>33</sup> <sub>15</sub> P	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>35</sup> <sub>16</sub> S	D	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-3</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>36</sup> <sub>17</sub> Cl	D	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	
<sup>38</sup> <sub>17</sub> Cl	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>39</sup> <sub>17</sub> Cl	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>37</sup> <sub>18</sub> Ar			$1,4 \cdot 10^0$		
<sup>39</sup> <sub>18</sub> Ar			$1,9 \cdot 10^{-4}$		
<sup>41</sup> <sub>18</sub> Ar			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
<sup>40</sup> <sub>19</sub> K	D	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
<sup>42</sup> <sub>19</sub> K	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>43</sup> <sub>19</sub> K	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>44</sup> <sub>19</sub> K	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
<sup>45</sup> <sub>19</sub> K	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>41</sup> <sub>20</sub> Ca	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>45</sup> <sub>20</sub> Ca	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
<sup>47</sup> <sub>20</sub> Ca	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
<sup>43</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>44m</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>44</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>46</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>47</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>48</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>49</sup> <sub>21</sub> Sc	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>44</sup> <sub>22</sub> Ti	D	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>45</sup> <sub>22</sub> Ti	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>47</sup> <sub>23</sub> V	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>48</sup> <sub>23</sub> V	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>49</sup> <sub>23</sub> V	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>48</sup> <sub>24</sub> Cr	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>49</sup> <sub>24</sub> Cr	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>51</sup> <sub>24</sub> Cr	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>51m</sup> <sub>25</sub> Mn	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>52</sup> <sub>25</sub> Mn	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>52m</sup> <sub>25</sub> Mn	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>53</sup> <sub>25</sub> Mn	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>54</sup> <sub>25</sub> Mn	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>56</sup> <sub>25</sub> Mn	D	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>52</sup> <sub>26</sub> Fe	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>55</sup> <sub>25</sub> Fe	D	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>59</sup> Fe <sub>26</sub>	D	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>60</sup> Fe <sub>26</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>55</sup> Co <sub>27</sub>	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-4</sup> (b)1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>56</sup> Co <sub>27</sub>	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>57</sup> Co <sub>27</sub>	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	(a)8,1 · 10 <sup>-4</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>58</sup> Co <sub>27</sub>	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	(a)1,6 · 10 <sup>-4</sup> (b)1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>58m</sup> Co <sub>27</sub>	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>60</sup> Co <sub>27</sub>	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-5</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>60m</sup> Co <sub>27</sub>	W	2,7 · 10 <sup>0</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-1</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>0</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>61</sup> Co <sub>27</sub>	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,9 \cdot 10^{-3}$ (b) $2,2 \cdot 10^{-3}$
	Y	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>62m</sup> Co <sub>27</sub>	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
<sup>56</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Ångor	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
<sup>57</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Ångor	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>59</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Ångor	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
<sup>63</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Ångor	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	
<sup>65</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Ångor	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
<sup>66</sup> Ni <sub>28</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
	Ångor	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>60</sup> Cu <sub>29</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>61</sup> <sub>29</sub> Cu	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>64</sup> <sub>29</sub> Cu	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>67</sup> <sub>29</sub> Cu	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>62</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>63</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>65</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>69m</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>69</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>71m</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>72</sup> <sub>30</sub> Zn	Y	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>65</sup> <sub>31</sub> Ga	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>66</sup> <sub>31</sub> Ga	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fornter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>67</sup> Ga <sub>31</sub>	D	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
<sup>68</sup> Ga <sub>31</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>70</sup> Ga <sub>31</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	
<sup>72</sup> Ga <sub>31</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>73</sup> Ga <sub>31</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
<sup>66</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
<sup>67</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
<sup>68</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	
<sup>69</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
<sup>71</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>75</sup> Ge <sub>32</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>77</sup> <sub>32</sub> Ge	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>78</sup> <sub>32</sub> Ge	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>69</sup> <sub>33</sub> As	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>70</sup> <sub>33</sub> As	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>71</sup> <sub>33</sub> As	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>72</sup> <sub>33</sub> As	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>73</sup> <sub>33</sub> As	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>74</sup> <sub>33</sub> As	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>76</sup> <sub>33</sub> As	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>77</sup> <sub>33</sub> As	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>78</sup> <sub>33</sub> As	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>70</sup> <sub>34</sub> Se	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-3</sup> (b)1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>73m</sup> <sub>34</sub> Se	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-3</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>73</sup> <sub>34</sub> Se	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-4</sup> (b)8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>75</sup> <sub>34</sub> Se	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-4</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>79</sup> <sub>34</sub> Se	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-4</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>81m</sup> <sub>34</sub> Se	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	(a)2,4 · 10 <sup>-3</sup> (b)2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>81</sup> <sub>34</sub> Se	D	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>83</sup> <sub>34</sub> Se	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-3</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>74m</sup> <sub>35</sub> Br	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>74</sup> <sub>35</sub> Br	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>75</sup> <sub>35</sub> Br	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>76</sup> <sub>35</sub> Br	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>77</sup> Br <sub>35</sub>	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
<sup>80m</sup> Br <sub>35</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>80</sup> Br <sub>35</sub>	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
<sup>82</sup> Br <sub>35</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>83</sup> Br <sub>35</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>84</sup> Br <sub>35</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>74</sup> Kr <sub>36</sub>			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
<sup>76</sup> Kr <sub>36</sub>			$8,1 \cdot 10^{-6}$		
<sup>77</sup> Kr <sub>36</sub>			$2,7 \cdot 10^{-6}$		
<sup>79</sup> Kr <sub>36</sub>			$1,6 \cdot 10^{-5}$		
<sup>81</sup> Kr <sub>36</sub>			$5,4 \cdot 10^{-4}$		
<sup>83m</sup> Kr <sub>36</sub>			$1,1 \cdot 10^{-2}$		
<sup>83m</sup> Kr <sub>36</sub>			$2,2 \cdot 10^{-5}$		
<sup>85</sup> Kr <sub>36</sub>			$1,4 \cdot 10^{-4}$		
<sup>87</sup> Kr <sub>36</sub>			$5,4 \cdot 10^{-6}$		
<sup>88</sup> Kr <sub>36</sub>			$1,9 \cdot 10^{-6}$		
<sup>79</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>81m</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$
<sup>81</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>82m</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
<sup>83</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>84</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>86</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>87</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>88</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
<sup>89</sup> Rb <sub>37</sub>	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>80</sup> Sr <sub>38</sub>	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>81</sup> Sr <sub>38</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
<sup>83</sup> Sr <sub>38</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,2 \cdot 10^{-4}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>85m</sup> Sr <sub>38</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$
	Y	$8,1 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>85</sup> <sub>38</sub> Sr	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	(a)2,4 · 10 <sup>-4</sup> (b)2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>87m</sup> <sub>38</sub> Sr	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-3</sup> (b)2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>89</sup> <sub>38</sub> Sr	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>90</sup> <sub>38</sub> Sr	D	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-6</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>91</sup> <sub>38</sub> Sr	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	(a)2,2 · 10 <sup>-4</sup> (b)1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>92</sup> <sub>38</sub> Sr	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>86m</sup> <sub>39</sub> Y	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>86</sup> <sub>39</sub> Y	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>87</sup> <sub>39</sub> Y	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>88</sup> <sub>39</sub> Y	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>90m</sup> Y <sub>39</sub>	W	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>90</sup> Y <sub>39</sub>	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>91m</sup> Y <sub>39</sub>	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>91</sup> Y <sub>39</sub>	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>92</sup> Y <sub>39</sub>	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>93</sup> Y <sub>39</sub>	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>94</sup> Y <sub>39</sub>	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>95</sup> Y <sub>39</sub>	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>86</sup> Zr <sub>40</sub>	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>88</sup> Zr <sub>40</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>89</sup> <sub>40</sub> Zr	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-8</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>93</sup> <sub>40</sub> Zr	D	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>95</sup> <sub>40</sub> Zr	D	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>97</sup> <sub>40</sub> Zr	D	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>88</sup> <sub>41</sub> Nb	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>89</sup> <sub>41</sub> Nb (66 min)	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>89</sup> <sub>41</sub> Nb (122 min)	W	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>90</sup> <sub>41</sub> Nb	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>93m</sup> <sub>41</sub> Nb	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>94</sup> <sub>41</sub> Nb	W	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>95</sup> <sub>41</sub> Nb	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>95m</sup> <sub>41</sub> Nb	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>96</sup> <sub>41</sub> Nb	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>97</sup> <sub>41</sub> Nb	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>98</sup> <sub>41</sub> Nb	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>90</sup> <sub>42</sub> Mo	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-4</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>93</sup> <sub>42</sub> Mo	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-4</sup> (b)2,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>93m</sup> <sub>42</sub> Mo	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-3</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>99</sup> <sub>42</sub> Mo	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	(a)1,6 · 10 <sup>-4</sup> (b)1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>101</sup> <sub>42</sub> Mo	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>93m</sup> Tc 43	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>93</sup> Tc 43	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>94m</sup> Tc 43	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>94</sup> Tc 43	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>96m</sup> Tc 43	D	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>96</sup> Tc 43	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>97m</sup> Tc 43	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>97</sup> Tc 43	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>98</sup> Tc 43	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>99m</sup> Tc 43	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>99</sup> Tc 43	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>101</sup> <sub>43</sub> Tc	D	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>104</sup> <sub>43</sub> Tc	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>94</sup> <sub>44</sub> Ru	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>97</sup> <sub>44</sub> Ru	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>103</sup> <sub>44</sub> Ru	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>105</sup> <sub>44</sub> Ru	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>106</sup> <sub>44</sub> Ru	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>90m</sup> <sub>45</sub> Rh	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>99</sup> Rh <sub>45</sub>	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>100</sup> Rh <sub>45</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>101m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>101</sup> Rh <sub>45</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>102m</sup> Rh <sub>45</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>102</sup> Rh <sub>45</sub>	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>103</sup> Rh <sub>45</sub>	D	1,1 · 10 <sup>0</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>0</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>0</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	
<sup>105</sup> Rh <sub>45</sub>	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år	Gräns för årligt intag genom inandning	Gräns för årligt intag genom föda (**)
1	2	Ci	Ci m <sup>-3</sup>	Ci	Ci
<sup>106m</sup> <sub>45</sub> Rh	D	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
<sup>107</sup> <sub>45</sub> Rh	D	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-2}$	
<sup>100</sup> <sub>46</sub> Pd	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>101</sup> <sub>46</sub> Pd	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
<sup>103</sup> <sub>46</sub> Pd	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>107</sup> <sub>46</sub> Pd	D	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	
<sup>109</sup> <sub>46</sub> Pd	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>102</sup> <sub>47</sub> Ag	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$2,2 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>103</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>104m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>104</sup> <sub>47</sub> Ag	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>105</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>106m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>106</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>108m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>110m</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>111</sup> <sub>47</sub> Ag	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>112</sup> <sub>47</sub> Ag	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>115</sup> <sub>47</sub> Ag	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>104</sup> <sub>48</sub> Cd	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>107</sup> <sub>48</sub> Cd	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>109</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>113m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-9</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>113</sup> <sub>48</sub> Cd	D	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-10</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>115m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>115</sup> <sub>48</sub> Cd	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>117m</sup> <sub>48</sub> Cd	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>117</sup> <sub>48</sub> Cd	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>109</sup> <sub>49</sub> In	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>110</sup> <sub>49</sub> In (69,1 min)	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,5 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>110</sup> <sub>49</sub> In (4,9 h)	D	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>111</sup> <sub>49</sub> In	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>112</sup> <sub>49</sub> In	D	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>113m</sup> <sub>49</sub> In	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>114m</sup> <sub>49</sub> In	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>115m</sup> <sub>49</sub> In	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>115</sup> <sub>49</sub> In	D	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>116m</sup> <sub>49</sub> In	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>117m</sup> <sub>49</sub> Ru	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>117</sup> <sub>49</sub> In	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>119m</sup> <sub>49</sub> In	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>110</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>111</sup> <sub>50</sub> Sn	D	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>113</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>117m</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>119m</sup> <sub>50</sub> Sn	D	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>121m</sup> <sub>50</sub> Sn	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>121</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>123m</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>123</sup> <sub>50</sub> Sn	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>125</sup> <sub>50</sub> Sn	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>126</sup> <sub>50</sub> Sn	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>127</sup> <sub>50</sub> Sn	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>128</sup> <sub>50</sub> Sn	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>115</sup> <sub>51</sub> Sb	D	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>116m</sup> <sub>51</sub> Sb	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>116</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>117</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>118m</sup> Sb <sub>51</sub>	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>119</sup> Sb <sub>51</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a) 1,6 · 10 <sup>-3</sup> (b) 1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>120</sup> Sb <sub>51</sub> (15,89 min)	D	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>120</sup> Sb <sub>51</sub> (5,76 d)	D	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	(a) 1,1 · 10 <sup>-4</sup> (b) 8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>122</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>124m</sup> Sb <sub>51</sub>	D	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>124</sup> Sb <sub>51</sub>	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>125</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	(a) 2,2 · 10 <sup>-4</sup> (b) 1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>126m</sup> Sb <sub>51</sub>	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>126</sup> Sb <sub>51</sub>	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>127</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>128</sup> Sb <sub>51</sub> (9,01 h)	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	(a) 1,4 · 10 <sup>-4</sup> (b) 1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>128</sup> Sb <sub>51</sub> (10,4 min)	D	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	(b) 8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>129</sup> Sb <sub>51</sub>	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>130</sup> Sb <sub>51</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>131</sup> Sb <sub>51</sub>	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>116</sup> Te <sub>52</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>121</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>121m</sup> Te <sub>52</sub>	D	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>123</sup> Te <sub>52</sub>	D	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>123m</sup> Te <sub>52</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>125m</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>127</sup> Te <sub>52</sub>	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>127m</sup> Te <sub>52</sub>	D	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>129</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>129m</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>131</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>131m</sup> Te <sub>52</sub>	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>132</sup> Te <sub>52</sub>	D	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>133</sup> <sub>52</sub> Te	D W	2,2 · 10 <sup>-2</sup> 2,2 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup> 1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup> 2,2 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>133m</sup> <sub>52</sub> Te	D W	5,4 · 10 <sup>-3</sup> 5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup> 2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup> 5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>134</sup> <sub>52</sub> Te	D W	2,4 · 10 <sup>-2</sup> 2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup> 1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup> 2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>120</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>120m</sup> <sub>53</sub> I	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>121</sup> <sub>53</sub> I	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>123</sup> <sub>53</sub> I	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>124</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>125</sup> <sub>53</sub> I	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>126</sup> <sub>53</sub> I	D	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>128</sup> <sub>53</sub> I	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>129</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>130</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>131</sup> <sub>53</sub> I	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>132</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>132m</sup> <sub>53</sub> I	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>133</sup> <sub>53</sub> I	D	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>134</sup> <sub>53</sub> I	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>135</sup> <sub>53</sub> I	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>120</sup> <sub>54</sub> Xe			1,1 · 10 <sup>-5</sup>		
<sup>121</sup> <sub>54</sub> Xe			2,2 · 10 <sup>-6</sup>		
<sup>122</sup> <sub>54</sub> Xe			8,1 · 10 <sup>-5</sup>		
<sup>123</sup> <sub>54</sub> Xe			5,4 · 10 <sup>-6</sup>		
<sup>125</sup> <sub>54</sub> Xe			1,6 · 10 <sup>-5</sup>		
<sup>127</sup> <sub>54</sub> Xe			1,4 · 10 <sup>-5</sup>		
<sup>129m</sup> <sub>54</sub> Xe			1,9 · 10 <sup>-4</sup>		
<sup>131m</sup> <sub>54</sub> Xe			2,7 · 10 <sup>-4</sup>		
<sup>133m</sup> <sub>54</sub> Xe			1,4 · 10 <sup>-4</sup>		
<sup>133</sup> <sub>54</sub> Xe			1,1 · 10 <sup>-4</sup>		
<sup>135m</sup> <sub>54</sub> Xe			8,1 · 10 <sup>-6</sup>		
<sup>135</sup> <sub>54</sub> Xe			1,4 · 10 <sup>-5</sup>		
<sup>138</sup> <sub>54</sub> Xe			2,7 · 10 <sup>-6</sup>		
<sup>125</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>127</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>129</sup> <sub>55</sub> Cs	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>130</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>131</sup> <sub>55</sub> Cs	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>132</sup> <sub>55</sub> Cs	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>134</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>134m</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>
<sup>135</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>135m</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>
<sup>136</sup> <sub>55</sub> Cs	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>137</sup> <sub>55</sub> Cs	D	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>138</sup> <sub>55</sub> Cs	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>126</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>128</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>131</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,4 · 10 <sup>0</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>
<sup>131</sup> <sub>56</sub> Ba	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>133</sup> <sub>56</sub> Ba	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>133</sup> <sub>56</sub> Ba	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>135</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>139</sup> <sub>56</sub> Ba	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>140</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>141</sup> <sub>56</sub> Ba	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>142</sup> <sub>56</sub> Ba	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>131</sup> <sub>57</sub> La	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>132</sup> <sub>57</sub> La	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>135</sup> <sub>57</sub> La	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>137</sup> <sub>57</sub> La	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>138</sup> <sub>57</sub> La	D	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>140</sup> <sub>57</sub> La	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>141</sup> <sub>57</sub> La	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>142</sup> <sub>57</sub> La	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>143</sup> <sub>57</sub> La	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>134</sup> <sub>58</sub> Ce	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>134</sup> <sub>58</sub> Ce	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>137</sup> <sub>58</sub> Ce	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>137m</sup> <sub>58</sub> Ce	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>139</sup> <sub>58</sub> Ce	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>141</sup> <sub>58</sub> Ce	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>143</sup> <sub>58</sub> Ce	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>144</sup> <sub>58</sub> Ce	W	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>136</sup> <sub>59</sub> Pr	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>137</sup> <sub>59</sub> Pr	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>138m</sup> <sub>59</sub> Pr	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>139</sup> <sub>59</sub> Pr	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>142m</sup> <sub>59</sub> Pr	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>142</sup> <sub>59</sub> Pr	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>143</sup> <sub>59</sub> Pr	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>144</sup> <sub>59</sub> Pr	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>145</sup> <sub>59</sub> Pr	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>147</sup> <sub>59</sub> Pr	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>136</sup> <sub>60</sub> Nd	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>138</sup> <sub>60</sub> Nd	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>139m</sup> <sub>60</sub> Nd	W	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>139</sup> <sub>60</sub> Nd	W	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>141</sup> <sub>60</sub> Nd	W	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>147</sup> <sub>60</sub> Nd	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>149</sup> <sub>60</sub> Nd	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>151</sup> <sub>60</sub> Nd	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>141</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>143</sup> <sub>61</sub> Pm	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>144</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>145</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>146</sup> <sub>61</sub> Pm	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>147</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>148m</sup> <sub>61</sub> Pm	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>148</sup> <sub>61</sub> Pm	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>149</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>150</sup> <sub>61</sub> Pm	W	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>151</sup> <sub>61</sub> Pm	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>141m</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>141</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>142</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>145</sup> <sub>62</sub> Sm	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>146</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>147</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>151</sup> <sub>62</sub> Sm	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>153</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>155</sup> <sub>62</sub> Sm	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>156</sup> <sub>62</sub> Sm	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>145</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>146</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>147</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>148</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>149</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>150</sup> <sub>63</sub> Eu (12,62 h)	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>150</sup> <sub>63</sub> Eu (34,2 y)	W	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>152m</sup> <sub>63</sub> Eu	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>152</sup> <sub>63</sub> Eu	W	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>154</sup> <sub>63</sub> Eu	W	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>155</sup> <sub>63</sub> Eu	W	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>156</sup> <sub>63</sub> Eu	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>157</sup> <sub>63</sub> Eu	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>158</sup> <sub>63</sub> Eu	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>145</sup> <sub>64</sub> Gd	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>146</sup> <sub>64</sub> Gd	D	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>147</sup> <sub>64</sub> Gd	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>148</sup> <sub>64</sub> Gd	D	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-12</sup>	8,1 · 10 <sup>-10</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>149</sup> <sub>64</sub> Gd	D	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>151</sup> <sub>64</sub> Gd	D	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>152</sup> <sub>64</sub> Gd	D	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-12</sup>	1,1 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>153</sup> <sub>64</sub> Gd	D	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>159</sup> <sub>64</sub> Gd	D W	8,1 · 10 <sup>-3</sup> 5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup> 2,4 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup> 5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>147</sup> <sub>65</sub> Tb	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>149</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>150</sup> <sub>65</sub> Tb	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>151</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>153</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>154</sup> <sub>65</sub> Tb	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>155</sup> <sub>65</sub> Tb	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>156m</sup> <sub>65</sub> Tb (24,4 h)	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>156m</sup> <sub>65</sub> Tb (5,0 h)	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>156</sup> <sub>65</sub> Tb	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>157</sup> <sub>65</sub> Tb	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>158</sup> <sub>65</sub> Tb	W	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>160</sup> <sub>65</sub> Tb	W	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>161</sup> <sub>65</sub> Tb	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>155</sup> <sub>66</sub> Dy	W	$2,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>157</sup> <sub>66</sub> Dy	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$
<sup>159</sup> <sub>66</sub> Dy	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>165</sup> <sub>66</sub> Dy	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>166</sup> <sub>66</sub> Dy	W	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>155</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>157</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$1,4 \cdot 10^0$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$
<sup>159</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$1,1 \cdot 10^0$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$2,2 \cdot 10^{-2}$
<sup>161</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
<sup>162m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>162</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$2,4 \cdot 10^0$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
<sup>164m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
<sup>164</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$5,4 \cdot 10^{-1}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$
<sup>166m</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>166</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>167</sup> <sub>67</sub> Ho	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
<sup>161</sup> <sub>68</sub> Er	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
<sup>165</sup> <sub>68</sub> Er	W	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>169</sup> <sub>68</sub> Er	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>171</sup> <sub>68</sub> Er	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>172</sup> <sub>68</sub> Er	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>162</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>166</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>167</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
<sup>170</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
<sup>171</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
<sup>172</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
<sup>173</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>175</sup> <sub>69</sub> Tm	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>162</sup> <sub>70</sub> Yb	W Y	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$ $1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>166</sup> <sub>70</sub> Yb	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>167</sup> <sub>70</sub> Yb	W	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>169</sup> <sub>70</sub> Yb	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>175</sup> <sub>70</sub> Yb	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>177</sup> <sub>70</sub> Yb	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>178</sup> <sub>70</sub> Yb	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>169</sup> <sub>71</sub> Lu	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>170</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>171</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>172</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>173</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>174m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>174</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>176m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>176</sup> <sub>71</sub> Lu	W	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>177m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>177</sup> <sub>71</sub> Lu	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>178m</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>178</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>179</sup> <sub>71</sub> Lu	W	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>170</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	5,4 · 10 <sup>-3</sup> 5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup> 1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup> 5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>172</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	8,1 · 10 <sup>-6</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup> 1,6 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup> 2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>173</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	1,4 · 10 <sup>-2</sup> 1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup> 5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup> 1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>175</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	1,1 · 10 <sup>-3</sup> 1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup> 5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup> 1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>177m</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	5,4 · 10 <sup>-2</sup> 8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup> 8,1 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>178m</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	1,4 · 10 <sup>-6</sup> 5,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup> 2,2 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup> 5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>179m</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	2,7 · 10 <sup>-4</sup> 5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup> 2,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup> 5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>180m</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	2,2 · 10 <sup>-2</sup> 2,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup> 1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup> 2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>181</sup> <sub>72</sub> Hf	D W	1,6 · 10 <sup>-4</sup> 5,4 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup> 1,9 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup> 5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>182m</sup> <sub>72</sub> Hf	D	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	
<sup>182</sup> <sub>72</sub> Hf	D	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	
<sup>183</sup> <sub>72</sub> Hf	D	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-2}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>184</sup> <sub>72</sub> Hf	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>172</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	Y	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	
<sup>173</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	
<sup>174</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	
<sup>175</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	
<sup>176</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	
<sup>177</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
	Y	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
<sup>178</sup> <sub>73</sub> Ta	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
	Y	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>179</sup> <sub>73</sub> Ta	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>180m</sup> <sub>73</sub> Ta	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>180</sup> <sub>73</sub> Ta	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>182m</sup> <sub>73</sub> Ta	W	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>182</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>183</sup> <sub>73</sub> Ta	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>184</sup> <sub>73</sub> Ta	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>185</sup> <sub>73</sub> Ta	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>186</sup> <sub>73</sub> Ta	W	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Y	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>176</sup> <sub>74</sub> W	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-3</sup> (b)1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>1776</sup> <sub>74</sub> W	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	(a)2,2 · 10 <sup>-3</sup> (b)2,4 · 10 <sup>-3</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>178</sup> W <sub>74</sub>	D	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-4}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>179</sup> W <sub>74</sub>	D	$1,6 \cdot 10^{-0}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-2}$
<sup>181</sup> W <sub>74</sub>	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	(a) $1,6 \cdot 10^{-3}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-3}$
<sup>185</sup> W <sub>74</sub>	D	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>187</sup> W <sub>74</sub>	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	(a) $1,9 \cdot 10^{-4}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>188</sup> W <sub>74</sub>	D	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>177</sup> Re <sub>75</sub>	D W	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$
<sup>178</sup> Re <sub>75</sub>	D W	$2,7 \cdot 10^{-1}$ $2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$ $1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$ $2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
<sup>181</sup> Re <sub>75</sub>	D W	$8,1 \cdot 10^{-3}$ $8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$ $2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$ $8,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>182</sup> Re <sub>75</sub> (12,7 h)	D W	$1,4 \cdot 10^{-2}$ $1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$ $5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$ $1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>182</sup> Re <sub>75</sub> (64,0 h)	D W	$2,4 \cdot 10^{-3}$ $2,2 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$ $8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$ $2,2 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>184m</sup> <sub>75</sub> Re	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>184</sup> <sub>75</sub> Re	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>186m</sup> <sub>75</sub> Re	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	w	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>186</sup> <sub>75</sub> Re	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>187</sup> <sub>75</sub> Re	D	8,1 · 10 <sup>-1</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>188m</sup> <sub>75</sub> Re	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>188</sup> <sub>75</sub> Re	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>189</sup> <sub>75</sub> Re	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>180</sup> <sub>75</sub> Os	D	2,7 · 10 <sup>-1</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>181</sup> <sub>76</sub> Os	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>182</sup> <sub>76</sub> Os	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>185</sup> <sub>76</sub> Os	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>189m</sup> <sub>76</sub> Os	D	2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>191m</sup> <sub>76</sub> Os	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>191</sup> <sub>76</sub> Os	D	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>193</sup> <sub>76</sub> Os	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>194</sup> <sub>76</sub> Os	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>182</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>184</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>185</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>186</sup> <sub>77</sub> Ir	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>187</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>188</sup> <sub>77</sub> Ir	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>189</sup> <sub>77</sub> Ir	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>190m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>190</sup> <sub>77</sub> Ir	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>192m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>192</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>194m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>194</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>195m</sup> <sub>77</sub> Ir	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>195</sup> <sub>77</sub> Ir	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>186</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>188</sup> <sub>78</sub> Pt	D	1,6 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>189</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>191</sup> <sub>78</sub> Pt	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>193m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>193</sup> <sub>78</sub> Pt	D	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>195m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>197m</sup> <sub>78</sub> Pt	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>197</sup> <sub>78</sub> Pt	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>199</sup> <sub>78</sub> Pt	D	$1,4 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>200</sup> <sub>78</sub> D	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>193</sup> <sub>79</sub> Au	D	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,2 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
	Y	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
<sup>194</sup> <sub>79</sub> Au	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>195</sup> <sub>79</sub> Au	D	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
<sup>198m</sup> <sub>79</sub> Au	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	
<sup>198</sup> <sub>79</sub> Au	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,9 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
<sup>199</sup> <sub>79</sub> Au	D	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>200m</sup> <sub>79</sub> Au	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)		Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
			Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2		3	4	5	6
<sup>200</sup> <sub>79</sub> Au	D		5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W		8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
	Y		8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>201</sup> <sub>79</sub> Au	D		2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W		2,4 · 10 <sup>-1</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>	
	Y		2,2 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>193m</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)8,1 · 10 <sup>-4</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-4</sup> (c)2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Oorganisk	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
		W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor		8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>193</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-3</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-3</sup> (c)1,6 · 10 <sup>-3</sup>
	Oorganisk	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
		W	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	
	Ångor		2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>194</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	(a)1,6 · 10 <sup>-6</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-6</sup> (c)8,1 · 10 <sup>-5</sup>
	Oorganisk	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
		W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
	Ångor		2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>195m</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-4</sup> (b)2,7 · 10 <sup>-4</sup> (c)2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Oorganisk	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
		W	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor		2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)		Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
			Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2		3	4	5	6
<sup>195</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-3</sup> (b)1,6 · 10 <sup>-3</sup> (c)1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Oorganisk	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
		W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
	Ångor		2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>197m</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	(a)8,1 · 10 <sup>-4</sup> (b)2,7 · 10 <sup>-4</sup> (c)2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Oorganisk	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
		W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor		5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>197</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-3</sup> (b)8,1 · 10 <sup>-4</sup> (c)5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Oorganisk	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
		W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor		8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>199m</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-3</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-3</sup> (c)5,4 · 10 <sup>-3</sup>
	Oorganisk	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	
		W	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	
	Ångor		8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>203</sup> <sub>80</sub> Hg	Organisk	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	(a)5,4 · 10 <sup>-5</sup> (b)8,1 · 10 <sup>-5</sup> (c)2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Oorganisk	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	
		W	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	
	Ångor		8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>194m</sup> <sub>81</sub> Tl	D		1,6 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>194</sup> <sub>81</sub> Tl	D	5,4 · 10 <sup>-1</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-2</sup>
<sup>195</sup> <sub>81</sub> Tl	D	1,4 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>197</sup> <sub>81</sub> Tl	D	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>198m</sup> <sub>81</sub> Tl	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>198</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>199</sup> <sub>81</sub> Tl	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>200</sup> <sub>81</sub> Tl	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>201</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2,2 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>202</sup> <sub>81</sub> Tl	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>204</sup> <sub>81</sub> Tl	D	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>195m</sup> <sub>82</sub> Pb	D	1,9 · 10 <sup>-1</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>198</sup> <sub>82</sub> Pb	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>199</sup> <sub>82</sub> Pb	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>200</sup> <sub>82</sub> Pb	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>201</sup> <sub>82</sub> Pb	D	1,9 · 10 <sup>-2</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>202m</sup> <sub>82</sub> Pb	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>202</sup> <sub>82</sub> Pb	D	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>203m</sup> <sub>82</sub> Pb	D	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>205</sup> <sub>82</sub> Pb	D	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>209</sup> <sub>82</sub> Pb	D	5,4 · 10 <sup>-2</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>210</sup> <sub>82</sub> Pb	D	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-10</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>
<sup>211</sup> <sub>82</sub> Pb	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>212m</sup> <sub>82</sub> Pb	D	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>214</sup> <sub>82</sub> Pb	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>200</sup> <sub>83</sub> Bi	D	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>
	W	1,1 · 10 <sup>-1</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-2</sup>	
<sup>201</sup> <sub>83</sub> Bi	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-3</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>202</sup> <sub>83</sub> Bi	D	2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	
<sup>203</sup> <sub>83</sub> Bi	D	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>205</sup> <sub>83</sub> Bi	D	2,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>206</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	1,4 · 10 <sup>-3</sup> 8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup> 2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup> 8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>207</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	1,6 · 10 <sup>-3</sup> 2,7 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup> 1,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-4</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>210m</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	5,4 · 10 <sup>-6</sup> 8,1 · 10 <sup>-7</sup>	1,9 · 10 <sup>-9</sup> 7 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup> 8,1 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>
<sup>210</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	2,4 · 10 <sup>-4</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup> 1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>212</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	2,4 · 10 <sup>-4</sup> 2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup> 1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>213</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	2,7 · 10 <sup>-4</sup> 2,7 · 10 <sup>-4</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup> 1,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>214</sup> <sub>83</sub> Bi	D W	8,1 · 10 <sup>-4</sup> 8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup> 2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup> 8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>203</sup> <sub>84</sub> Po	D W	5,4 · 10 <sup>-2</sup> 8,1 · 10 <sup>-2</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-3</sup> 8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>205</sup> <sub>84</sub> Po	D W	2,7 · 10 <sup>-2</sup> 8,1 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup> 2,7 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-3</sup> 8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>207</sup> <sub>84</sub> Po	D W	2,4 · 10 <sup>-2</sup> 2,7 · 10 <sup>-2</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup> 1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-3</sup> 2,7 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>210</sup> <sub>84</sub> Po	D W	5,4 · 10 <sup>-7</sup> 8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup> 2,7 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup> 5,4 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>207</sup> <sub>85</sub> At	D	2,7 · 10 <sup>-3</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,2 · 10 <sup>-3</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>211</sup> <sub>85</sub> At	D	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>222</sup> <sub>87</sub> Fr	D	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>223</sup> <sub>87</sub> Fr	D	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
<sup>223</sup> <sub>88</sub> Ra	W	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>224</sup> <sub>88</sub> Ra	W	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-10</sup>	1,6 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>225</sup> <sub>88</sub> Ra	W	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>226</sup> <sub>88</sub> Ra	W	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>227</sup> <sub>88</sub> Ra	W	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>
<sup>228</sup> <sub>88</sub> Ra	W	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>
<sup>224</sup> <sub>89</sub> Ac	D	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>225</sup> <sub>89</sub> Ac	D	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>226</sup> <sub>89</sub> Ac	D	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	2,2 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>227</sup> <sub>79</sub> Ac	D	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,6 · 10 <sup>-13</sup>	5,4 · 10 <sup>-11</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>
	W	1,6 · 10 <sup>-9</sup>	8,1 · 10 <sup>-13</sup>	1,6 · 10 <sup>-10</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-12</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	
<sup>228</sup> <sub>89</sub> Ac	D	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-5</sup>	1,6 · 10 <sup>-8</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>226</sup> <sub>90</sub> Th	W	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,4 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>227</sup> <sub>90</sub> Th	W	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	
<sup>228</sup> <sub>90</sub> Th	W	1,1 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-12</sup>	1,1 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-12</sup>	1,6 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>229</sup> <sub>90</sub> Th	W	8,1 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-13</sup>	8,1 · 10 <sup>-11</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>
	Y	2,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-12</sup>	2,4 · 10 <sup>-10</sup>	
<sup>230</sup> <sub>90</sub> Th	W	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-12</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-12</sup>	1,6 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>231</sup> <sub>90</sub> Th	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>232</sup> <sub>90</sub> Th	W	1,1 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-13</sup>	1,1 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-12</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>234</sup> Th <sub>90</sub> Th	W	1,9 · 10 <sup>-4</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	1,9 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	1,6 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>90</sup> Th-nat	W	1,9 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-12</sup>	1,9 · 10 <sup>-10</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,9 · 10 <sup>-12</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	
<sup>227</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	2,7 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>228</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	1,4 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>230</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	1,9 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	
<sup>231</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	1,6 · 10 <sup>-9</sup>	5,4 · 10 <sup>-13</sup>	1,6 · 10 <sup>-10</sup>	1,9 · 10 <sup>-8</sup>
	Y	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	1,6 · 10 <sup>-12</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	
<sup>232</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	2,2 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	2,4 · 10 <sup>-8</sup>	5,4 · 10 <sup>-6</sup>	
<sup>233</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-5</sup>	1,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-7</sup>	5,4 · 10 <sup>-5</sup>	
<sup>234</sup> Pa <sub>91</sub> Pa	W	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,4 · 10 <sup>-4</sup>
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>230</sup> U(***) <sub>92</sub> U	D	5,4 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-10</sup>	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	(a)2,7 · 10 <sup>-7</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-6</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,1 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>231</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	2,7 · 10 <sup>-6</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>
	W	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	2,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-3</sup>	1,9 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-4</sup>	
<sup>232</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	2,2 · 10 <sup>-7</sup>	8,1 · 10 <sup>-11</sup>	2,2 · 10 <sup>-8</sup>	(a)2,2 · 10 <sup>-7</sup> (b)5,4 · 10 <sup>-6</sup>
	W	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,6 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	8,1 · 10 <sup>-9</sup>	2,7 · 10 <sup>-12</sup>	8,1 · 10 <sup>-10</sup>	
<sup>233</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1,1 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-6</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>234</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	(a)1,1 · 10 <sup>-6</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>235</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	(a)1,4 · 10 <sup>-6</sup> (b)1,9 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	5,4 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	5,4 · 10 <sup>-9</sup>	
<sup>236</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	5,4 · 10 <sup>-10</sup>	1,4 · 10 <sup>-7</sup>	(a)1,4 · 10 <sup>-6</sup> (b)1,2 · 10 <sup>-5</sup>
	W	8,1 · 10 <sup>-7</sup>	2,7 · 10 <sup>-10</sup>	8,1 · 10 <sup>-8</sup>	
	Y	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,6 · 10 <sup>-11</sup>	2,7 · 10 <sup>-9</sup>	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år	Gräns för årligt intag genom inandning	Gräns för årligt intag genom föda (**)
1	2	Ci	Ci m <sup>-3</sup>	Ci	Ci
<sup>234</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
	W	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
<sup>238</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	(a) $1,4 \cdot 10^{-6}$ (b) $2,2 \cdot 10^{-5}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	
<sup>239</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	$1,9 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
	Y	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	
<sup>240</sup> <sub>92</sub> U(***)	D	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
	Y	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>92</sup> U-nat(***)	D	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$	(a) $1,4 \cdot 10^{-6}$ (b) $1,9 \cdot 10^{-5}$
	W	$8,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
<sup>232</sup> <sub>93</sub> Np	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>233</sup> <sub>93</sub> Np	W	$2,7 \cdot 10^{-0}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$
<sup>234</sup> <sub>93</sub> Np	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
<sup>235</sup> <sub>93</sub> Np	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>236</sup> <sub>93</sub> Np ( $1,15 \cdot 10^5$ y)	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>236</sup> <sub>93</sub> Np (22,5 h)	W	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>237</sup> <sub>93</sub> Np	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$
<sup>238</sup> <sub>93</sub> Np	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$
<sup>239</sup> <sub>93</sub> Np	W	$2,4 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$
<sup>240</sup> <sub>93</sub> Np	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,2 \cdot 10^{-3}$
<sup>234</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$2,2 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
	Y	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	
<sup>235</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$2,7 \cdot 10^{-0}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-2}$
	Y	$2,4 \cdot 10^{-0}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-1}$	
<sup>236</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	(a) $2,2 \cdot 10^{-6}$ (b) $1,6 \cdot 10^{-5}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
<sup>237</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	
<sup>238</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
<sup>239</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år  Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning  Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**)  Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>240</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	(a) $5,4 \cdot 10^{-7}$ (b) $5,4 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
<sup>241</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	(a) $2,7 \cdot 10^{-5}$ (b) $2,7 \cdot 10^{-4}$
	Y	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	
<sup>242</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
<sup>243</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$	
<sup>244</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	(a) $8,1 \cdot 10^{-7}$ (b) $8,1 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
<sup>245</sup> <sub>94</sub> Pu	W	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
	Y	$5,4 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
<sup>237</sup> <sub>95</sub> Am	W	$2,7 \cdot 10^{-1}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-2}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$
<sup>238</sup> <sub>95</sub> Am	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>239</sup> <sub>95</sub> Am	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>240</sup> <sub>95</sub> Am	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
<sup>241</sup> <sub>95</sub> Am	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>242m</sup> <sub>95</sub> Am	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
<sup>242</sup> <sub>95</sub> Am	W	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>243</sup> <sub>95</sub> Am	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
<sup>244m</sup> <sub>95</sub> Am	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>244</sup> <sub>95</sub> Am	W	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>245</sup> <sub>95</sub> Am	W	$8,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-3}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>246m</sup> <sub>95</sub> Am	W	$1,6 \cdot 10^{-1}$	$8,1 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>246</sup> <sub>95</sub> Am	W	$1,1 \cdot 10^{-1}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
<sup>238</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-3}$
<sup>240</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$
<sup>241</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>242</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$
<sup>243</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$
<sup>224</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$
<sup>245</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
<sup>246</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>247</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-7}$
<sup>248</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-13}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$
<sup>249</sup> <sub>96</sub> Cm	W	$1,4 \cdot 10^{-2}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>245</sup> <sub>97</sub> Bk	W	$1,4 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-4}$
<sup>246</sup> <sub>97</sub> Bk	W	$2,7 \cdot 10^{-3}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>247</sup> <sub>97</sub> Bk	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
<sup>249</sup> <sub>97</sub> Bk	W	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>250</sup> <sub>97</sub> Bk	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-3}$
<sup>244</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
	Y	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	
<sup>246</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
	Y	$8,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-7}$	
<sup>248</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$8,1 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
	Y	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	
<sup>249</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
<sup>250</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.



Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>251</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-12}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$
	Y	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
<sup>252</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$
	Y	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$	
<sup>253</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$1,9 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	
<sup>254</sup> <sub>98</sub> Cf	W	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$
	Y	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,1 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	
<sup>250</sup> <sub>99</sub> Es	W	$5,4 \cdot 10^{-4}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-3}$
<sup>251</sup> <sub>99</sub> Es	W	$1,1 \cdot 10^{-3}$	$5,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$8,1 \cdot 10^{-4}$
<sup>253</sup> <sub>99</sub> Es	W	$1,6 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,2 \cdot 10^{-5}$
<sup>254m</sup> <sub>99</sub> Es	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
<sup>254</sup> <sub>99</sub> Es	W	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$
<sup>252</sup> <sub>100</sub> Fm	W	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>253</sup> <sub>100</sub> Fm	W	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$
<sup>254</sup> <sub>100</sub> Fm	W	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-4}$
<sup>255</sup> <sub>100</sub> Fm	W	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$8,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-6}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$
<sup>257</sup> <sub>100</sub> Fm	W	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$5,4 \cdot 10^{-6}$

(\*) (\*\*) (\*\*\*) Se fotnoter i slutet av tabellen.

Radionuklider	Form(*)	Arbetstagare som utsätts för strålning		Enskilda personer ur befolkningen	
		Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år Ci m <sup>-3</sup>	Gräns för årligt intag genom inandning Ci	Gräns för årligt intag genom föda (**) Ci
1	2	3	4	5	6
<sup>257</sup> / <sub>101</sub> Md	W	1,1 · 10 <sup>-4</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	1,1 · 10 <sup>-5</sup>	8,1 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>258</sup> / <sub>101</sub> Md	W	2,7 · 10 <sup>-7</sup>	1,4 · 10 <sup>-10</sup>	2,7 · 10 <sup>-8</sup>	8,1 · 10 <sup>-6</sup>

(\*) För användningen av D (= dag), W (= vecka), Y (= år), se tabell c.),

(\*\*) För en förklaring av "a", "b" och "c", se tabell d.),

(\*\*\*) Mot bakgrund av den kemiska toxiciteten hos vattenlösliga föreningar med uran, får inte intag genom inandning och föda överstiga 2,5 mg respektive 150 mg på en och samma dag, oavsett isotopsammansättningen.)

Radon	Arbetstagare som utsätts för strålning			Enskilda personer ur befolkningen
	Gräns för årligt intag genom exponering(*)	Gräns för årligt intag genom inandning(*)	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år(*)	Gräns för årligt intag genom inandning
	Ci h m <sup>-3</sup>	Ci	Ci m <sup>-1</sup>	Ci
<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn	8,1 · 10 <sup>-3</sup>	9,7 · 10 <sup>-3</sup>	4,1 · 10 <sup>-6</sup>	9,7 · 10 <sup>-4</sup>
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn + <sup>216</sup> <sub>84</sub> Po	1,4 · 10 <sup>-2</sup>	1,6 · 10 <sup>-2</sup>	6,8 · 10 <sup>-6</sup>	1,6 · 10 <sup>-3</sup>

(\*) Dessa värden är genomsnittliga värden för flera år. De nationella myndigheterna skall anta förfaranden för att kunna hantera särskilda situationer.

Radondöttrar	Arbetstagare som utsätts för strålning			Enskilda personer ur befolkningen
	Gräns för årligt exponering(*)	Gräns för årligt intag genom inandning(*)	Härledd gräns för koncentrationen i luften vid en exponering på 2 000 tim/år(*)	Gräns för årligt intag genom inandning
	Ci h m <sup>-3</sup>	Ci	Ci m <sup>-3</sup>	Ci

#### Radondotterhalt – EER

<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn (Rn) – döttrar <sup>(1)</sup>	8,1 · 10 <sup>3</sup> Ci h m <sup>-3</sup>	9,7 · 10 <sup>5</sup> Ci	4,1 · 10 <sup>-8</sup> Ci m <sup>-3</sup>	9,7 · 10 <sup>-6</sup> Ci
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn (Tn) – döttrar <sup>(2)</sup>	1,8 · 10 <sup>-5</sup> Ci h m <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-5</sup> Ci	8,9 · 10 <sup>-3</sup> Ci m <sup>-3</sup>	2,2 · 10 <sup>-6</sup> Ci

#### Potentiell α-energie

<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn (Rn) – döttrar <sup>(1)</sup>	0,017 Jh m <sup>-3</sup> 4,8 WLM <sup>(3)</sup>	0,02 J	8,3 · 10 <sup>-6</sup> J m <sup>-3</sup> 0,40 WL <sup>(4)</sup>	0,002 J
<sup>220</sup> <sub>86</sub> Rn (Tn) – döttrar <sup>(2)</sup>	0,050 Jh m <sup>-3</sup> 14 WLM <sup>(3)</sup>	0,06 J	2,5 · 10 <sup>-5</sup> J m <sup>-3</sup> 1,2 WL <sup>(4)</sup>	0,006 J

<sup>(1)</sup> <sup>218</sup>Po (RaA) till <sup>214</sup>Po (RaC').

<sup>(2)</sup> <sup>212</sup>Pb (ThB) till <sup>212</sup>Po (ThC').

<sup>(3)</sup> 1 WLM (working level month) = 2,2 × 10<sup>7</sup> MeVh<sup>-1</sup> = 3,5 × 10<sup>-3</sup> Jh m<sup>-3</sup>.

<sup>(4)</sup> 1 WL (working level) = 1,3 × 10<sup>5</sup> MeVl<sup>-1</sup> = 2,08 × 10<sup>-5</sup> J m<sup>-3</sup>.

(\*) Dessa värden är genomsnittliga värden för flera år. De nationella myndigheterna skall anta lämpliga förfaranden för att kunna hantera särskilda situationer.

TABELL c

Grundämne	Form	Föreningar
$^1\text{H}$	—	—
$^4\text{Be}$	Y W	Oxider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
$^6\text{C}$	—	—
$^9\text{F}$	Y W D	För information vad avser indelningen av fluorider för ett särskilt grundämne skall metaboliska data för det grundämnet beaktas
$^{11}\text{Na}$	D	Alla
$^{12}\text{Mg}$	W D	Oxider, hydroxider, karbider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
$^{13}\text{Al}$	W D	Oxider, hydroxider, karbider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
$^{14}\text{Si}$	Y W D	Aluminiumsilikat glasaerosol Oxider, hydroxider, karbider, nitrater Alla andra föreningar
$^{15}\text{P}$	W D	Fosfater Alla andra föreningar
$^{16}\text{S}$	W D	Rent svavel För information vad avser indelningen av sulfater och sulfider för ett särskilt grundämne skall metaboliska data för det grundämnet beaktas.
$^{17}\text{Cl}$	W D	För information vad avser indelningen av en klorid för ett särskilt grundämne skall metaboliska data för det grundämnet beaktas
$^{18}\text{Ar}$	—	—
$^{19}\text{K}$	D	Alla
$^{20}\text{Ca}$	W	Alla
$^{21}\text{Sc}$	Y	Alla
$^{22}\text{Ti}$	Y W D	$\text{SrTiO}_3$ Oxider, hydroxider, karbider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
$^{23}\text{V}$	W D	Oxider, hydroxider, karbider, halogener Alla andra föreningar
$^{24}\text{Cr}$	Y W D	Oxider, hydroxider Halogener, nitrater Alla andra föreningar

Grundämne	Form	Föreningar
25Mn	W	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
26Fe	W	Oxider, hydroxider, halogener
	D	Alla andra föreningar
27Co	Y	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater
	W	Alla andra föreningar
28Ni	W	Oxider, hydroxider, karbider
	D	Alla andra föreningar
29Cu	Y	Oxider, hydroxider
	W	Sulfider, halogener, nitrater
	D	Alla andra oorganiska föreningar
30Zn	Y	Alla
31Ga	W	Oxider, hydroxider, karbider, halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
32Ge	W	Oxider, sulfider, halogener
	D	Alla andra föreningar
33As	W	Alla
34Se	W	Oxider, hydroxider, karbider, rent selen
	D	Alla andra föreningar
35Br	W	För information vad avser indelningen av en bromid för ett särskilt grundämne skall metaboliska data för det grundämnet beaktas
	D	
36Kr	—	—
37Rb	D	Alla
38Sr	Y	SrTiO <sub>3</sub>
	D	Lösliga föreningar
39Y	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alla andra föreningar
40Zr	Y	Karbider
	W	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
41Nb	Y	Oxider, hydroxider
	W	Alla andra föreningar
42Mo	Y	Oxider, hydroxider, MoS <sub>2</sub>
	D	Alla andra föreningar
43Tc	W	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar

Grundämne	Form	Föreningar
44Ru	Y W D	Oxider, hydroxider Halogener Alla andra föreningar
45Rh	Y W D	Oxider, hydroxider Halogener Alla andra föreningar
46Pd	Y W D	Oxider, hydroxider Nitrater Alla andra föreningar
47Ag	Y W D	Oxider, hydroxider Nitrater, sulfider Alla andra föreningar, metalliskt silver
48Cd	Y W D	Oxider, hydroxider Sulfider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
49In	W D	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater Alla andra föreningar
50Sn	W D	Sulfider, oxider, hydroxider, halogener, nitrater, tennfosfat Alla andra föreningar
51Sb	W D	Oxider, hydroxider, halogener, sulfider, sulfater, nitrater Alla andra föreningar
52Te	W D	Oxider, hydroxider, nitrater Alla andra föreningar
53I	D	Alla
54Xe	—	—
55Cs	D	Alla
56Ba	D	Alla
57La	W D	Oxider, hydroxider Alla andra föreningar
58Ce	Y W	Oxider, hydroxider, fluorider Alla andra föreningar
59Pr	Y W	Oxider, hydroxider, karbider, fluorider Alla andra föreningar
60Nd	Y W	Oxider, hydroxider, karbider, fluorider Alla andra föreningar

Grundämne	Form	Föreningar
61Pm	Y	Oxider, hydroxider, karbider, fluorider
	W	Alla andra föreningar
62Sm	W	Alla
63Eu	W	Alla
64Gd	W	Oxider, hydroxider, fluorider
	D	Alla andra föreningar
65Tb	W	Alla
66Dy	W	Alla
67Ho	W	Alla
68Er	W	Alla
69Tm	W	Alla
70Yb	Y	Oxider, hydroxider, fluorider
	W	Alla andra föreningar
71Lu	Y	Oxider, hydroxider, fluorider
	W	Alla andra föreningar
72Hf	W	Oxider, hydroxider, halogener, karbider, nitrater
	D	Alla andra föreningar
73Ta	Y	Rent tallium, oxider, hydroxider, halogener, karbider, nitrater, nitrider
	W	Alla andra föreningar
74W	D	Alla
75Re	W	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
76Os	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
77Ir	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogener, nitrater och metalliskt iridium
	D	Alla andra föreningar
78Pt	D	Alla
79Au	Y	Oxider, hydroxider
	W	Halogener, nitrater
	D	Alla andra föreningar
80Hg	W	Oxider, hydroxider, halogener, nitrater, sulfider
	D	Sulfater, organiska föreningar

Grundämne	Form	Föreningar
<sup>81</sup> Tl	D	Alla
<sup>82</sup> Pb	D	Alla
<sup>83</sup> Bi	D W	Nitrat Alla andra föreningar
<sup>84</sup> Po	W D	Oxider, hydroxider, nitrater Alla andra föreningar
<sup>85</sup> At	W D	För information vad avser indelningen av halogener för ett särskilt grundämne skall metaboliska data för det grundämnet beaktas
<sup>87</sup> Fr	D	Alla
<sup>88</sup> Ra	W	Alla
<sup>89</sup> Ac	Y W D	Oxider, hydroxider Halogener, nitrater Alla andra föreningar
<sup>90</sup> Th	Y W	Oxider, hydroxider Alla andra föreningar
<sup>91</sup> Pa	Y W	Oxider, hydroxider Alla andra föreningar
<sup>92</sup> U	D W Y	UF <sub>6</sub> , UO <sub>2</sub> F <sub>2</sub> och UO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Mindre lösliga såsom UO <sub>3</sub> , UF <sub>4</sub> och UCl <sub>4</sub> Mycket olösliga oxider, t.ex. UO <sub>2</sub> och U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
<sup>93</sup> Np	W	Alla
<sup>94</sup> Pu	Y W	PuO <sub>2</sub> Alla andra föreningar
<sup>95</sup> Am	W	Alla
<sup>96</sup> Cm	W	Alla
<sup>97</sup> Bk	W	Alla
<sup>98</sup> Cf	Y W	Oxider, hydroxider Alla andra föreningar
<sup>99</sup> Es	W	Alla
<sup>100</sup> Fm	W	Alla
<sup>101</sup> Md	W	Alla



TABELL d

Grundämne	Föreningar och grundämnena
<sup>16</sup> S	a) Alla oorganiska föreningar b) Rent svavel
<sup>27</sup> Co	a) Oxider, hydroxider och alla andra oorganiska föreningar som intas som spårämne b) Organiskt komplexa föreningar och alla oorganiska föreningar förutom oxider och hydroxider vid förekomst av bärrmaterial
<sup>34</sup> Se	a) Rent selen, selenider b) Alla andra föreningar
<sup>38</sup> Sr	a) Lösliga salter b) SrTiO <sub>3</sub>
<sup>42</sup> Mo	a) Alla föreningar förutom MoS <sub>2</sub> b) MoS <sub>2</sub>
<sup>51</sup> Sb	a) Kaliumantimonyltartrat b) Alla andra föreningar
<sup>74</sup> W	a) Volframsyra b) Alla andra föreningar
<sup>80</sup> Hg	a) Metylkviksilver b) Andra organiska föreningar c) Alla oorganiska föreningar
<sup>92</sup> U	a) Vattenlösliga oorganiska föreningar (sexvärt uran) b) Relativt olösliga föreningar såsom UF <sub>4</sub> , UO <sub>2</sub> och U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (trevärt uran)
<sup>94</sup> Pu	a) Alla föreningar förutom oxider och hydroxider b) Oxider och hydroxider