

Keskkonnaministri 16.11.2016 määrus nr 52
 „Kiirgusallika asukohaks olevate ruumide nõuded,
 ruumide ja kiirgusallika märgistamise nõuded,
 radioaktiivsete kiirgusallikate kategooriad ning
 radionukliidide aktiivsustasemed”

Lisa 1

RADIONUKLIIDIDE AKTIIVSUSTASEMED

Kiirgusallika kategooria füüsilise kaitse nõuete määramiseks	B-kategooria ¹	A-kategooria ²
Radionukliid	Aktiivsus (TBq)*	Aktiivsus (TBq)*
Am-241	6×10^{-2}	6×10^1
Am-241/Be-9 (¹)	6×10^{-2}	6×10^1
Cf-252	2×10^{-2}	2×10^1
Cm-244	5×10^{-2}	5×10^1
Co-60	3×10^{-2}	3×10^1
Cs-137	1×10^{-1}	1×10^2
Gd-153	1×10^0	1×10^3
Ir-192	8×10^{-2}	8×10^1
Pm-147	4×10^1	4×10^4
Pu-238	6×10^{-2}	6×10^1
Pu-239/Be-9 (¹)	6×10^{-2}	6×10^1
Ra-226	4×10^{-2}	4×10^1
Se-75	2×10^{-1}	2×10^2
Sr-90 (Y-90)	1×10^0	1×10^3
Tm-170	2×10^1	2×10^4
Yb-169	3×10^{-1}	3×10^2

*Esitatud on alfakiirgust emiteeriva radionukliidi aktiivsus

¹ Tabelis loetlemata radionukliidide aktiivsustasemed on Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuri väljaandes „Radioaktiivsete materjalide ohtlikud kogused (D-väärtused)“ (EPR-D-VALUES 2006) määratletud D-väärtused.

² Tabelis loetlemata radionukliidide aktiivsustasemed on Rahvusvahelise Aatomienergiaagentuuri väljaandes „Radioaktiivsete kiirgusallikate kategoriseerimine“ (Categorization of Radioactive Sources, No. RS-G-1.9) määratletud D-väärtused.