

Keskkonnaministri 27. oktoobri 2016. a määrus nr 43
 „Kiirgustegevuses tekkinud radioaktiivsete ainete
 või radioaktiivsete ainetega saastunud esemete
 vabastamistasemed ning nende vabastamise,
 ringluse võtmise ja taaskasutamise tingimused”

Lisa 2

Radionukliidide aktiivsuskontsentratsiooni tasemed metallijäätmete ringluse võtmiseks ja esemete taaskasutamiseks

	Ringluse võtmine		Esemete taaskasutamine
	Aktiivsuskontsentratsioon (kBq/kg)	Aktiivsuskontsentratsioon (Bq/cm ²)	Aktiivsuskontsentratsioon (Bq/cm ²)
H-3	1000	100 000	10 000
C-14	100	1000	1000
Na-22	1	10	1
S-35	1000	1000	1000
Cl-36	10	100	100
K-40	1	100	10
Ca-45	1000	100	100
Sc-46	1	10	10
Mn-53	10 000	100 000	10 000
Mn-54	1	10	10
Fe-55	10 000	10 000	1000
Co-56	1	10	1
Co-57	10	100	10
Co-58	1	10	10
Co-60	1	10	1
Ni-59	10 000	10 000	10 000
Ni-63	10 000	10 000	1000
Zn-65	1	100	10
As-73	100	1000	1000
Se-75	1	100	10
Sr-85	1	100	10
Sr-90	10	10	10
Y-91	10	100	100
Zr-93	10	100	100
Zr-95	1	10	10
Nb-93m	1000	10 000	1000
Nb-94	1	10	1
Mo-93	100	1000	100
Tc-97	1000	1000	100
Tc-97m	1000	1000	1000
Tc-99	100	1000	1000
Ru-106	1	10	10

Ag-108m	1	10	1
Ag-110m	1	10	1
Cd-109	10	100	100
Sn-113	1	100	10
Sb-124	1	10	10
Sb-125	10	100	10
Te-123m	10	100	100
Te-127m	100	100	100
I-125	1	100	100
I-129	1	10	10
Cs-134	1	10	1
Cs-135	10	1000	100
Cs-137	1	100	10
Ce-139	10	100	10
Ce-144	10	10	10
Pm-147	10 000	1000	1000
Sm-151	10 000	1000	1000
Eu-152	1	10	1
Eu-154	1	10	1
Eu-155	10	1000	100
Gd-153	10	100	10
Tb-160	1	10	10
Tm-170	100	1000	1000
Tm-171	1000	10 000	10 000
Ta-182	1	10	10
W-181	100	1000	100
W-185	1000	1000	1000
Os-185	1	10	10
Ir-192	1	10	10
Tl-204	1000	1000	100
Pb-210	1	1	1
Bi-207	1	10	1
Po-210	1	0,1	0,1
Ra-226	1	0,1	0,1
Ra-228	1	1	1
Th-228	1	0,1	0,1
Th-229	1	0,1	0,1
Th-230	1	0,1	0,1
Th-232	1	0,1	0,1
Pa-231	1	0,1	0,1
U-232	1	0,1	0,1
U-233	1	1	1
U-234	1	1	1
U-235	1	1	1
U-236	10	1	1
U-238	1	1	1
N-237	1	0,1	0,1
Pu-236	1	0,1	0,1

Pu-238	1	0,1	0,1
Pu-239	1	0,1	0,1
Pu-240	1	0,1	0,1
Pu-241	10	10	10
Pu-242	1	0,1	0,1
Pu-244	1	0,1	0,1
Am-241	1	0,1	0,1
Am-242m	1	0,1	0,1
Am-243	1	0,1	0,1
Cm-242	10	1	1
Cm-243	1	0,1	0,1
Cm-244	1	0,1	0,1
Cm-245	1	0,1	0,1
Cm-246	1	0,1	0,1
Cm-247	1	0,1	0,1
Cm-248	1	0,1	0,1
Bk-249	100	100	100
Cf-248	10	1	1
Cf-249	1	0,1	0,1
Cf-250	1	0,1	0,1
Cf-251	1	0,1	0,1
Cf-252	1	0,1	0,1
Cf-254	1	0,1	0,1
Es-254	10	1	1