

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított levegő aktivitás-koncentráció értékek (Bq/m³)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	5,50E-03	1,10E-02	5,90E-03	1,00E-02	1,40E-03	2,30E-03	1,30E-03	2,40E-03	5,10E-04	6,70E-04	4,50E-04	7,10E-04	2,70E-02
Kr-85	4,60E-05	9,10E-05	5,00E-05	8,60E-05	1,60E-05	2,40E-05	1,60E-05	2,50E-05	1,10E-05	1,20E-05	1,00E-05	1,40E-05	2,10E-04
Kr-85m	2,60E-03	5,20E-03	2,80E-03	4,90E-03	8,00E-04	1,20E-03	7,60E-04	1,30E-03	3,70E-04	4,60E-04	3,50E-04	5,10E-04	1,20E-02
Kr-87	8,90E-04	1,80E-03	9,50E-04	1,70E-03	2,20E-04	3,50E-04	2,00E-04	3,60E-04	6,80E-05	9,10E-05	5,70E-05	9,40E-05	4,40E-03
Kr-88	1,60E-03	3,20E-03	1,70E-03	3,00E-03	4,50E-04	7,10E-04	4,30E-04	7,40E-04	1,90E-04	2,40E-04	1,70E-04	2,60E-04	7,60E-03
Xe-133	5,00E-03	9,90E-03	5,50E-03	9,30E-03	1,80E-03	2,60E-03	1,70E-03	2,70E-03	1,10E-03	1,30E-03	1,10E-03	1,50E-03	2,30E-02
Xe-135	2,90E-03	5,70E-03	3,20E-03	5,40E-03	9,50E-04	1,40E-03	9,00E-04	1,50E-03	5,10E-04	6,00E-04	4,80E-04	6,80E-04	1,30E-02
H-3 (HTO)	1,80E-03	3,50E-03	2,00E-03	3,30E-03	6,30E-04	9,20E-04	6,00E-04	9,80E-04	4,10E-04	4,50E-04	3,90E-04	5,30E-04	8,30E-03
C-14 (CO ₂)	7,80E-06	1,50E-05	8,50E-06	1,40E-05	2,70E-06	4,00E-06	2,60E-06	4,20E-06	1,80E-06	2,00E-06	1,70E-06	2,30E-06	3,60E-05
Sr-89	5,80E-11	1,10E-10	6,30E-11	1,10E-10	2,00E-11	2,90E-11	1,90E-11	3,10E-11	1,10E-11	1,30E-11	1,10E-11	1,50E-11	2,70E-10
Sr-90	6,90E-11	1,40E-10	7,50E-11	1,30E-10	2,30E-11	3,50E-11	2,20E-11	3,70E-11	1,40E-11	1,50E-11	1,30E-11	1,80E-11	3,20E-10
Na-24	3,50E-08	6,80E-08	3,80E-08	6,40E-08	1,10E-08	1,70E-08	1,10E-08	1,80E-08	5,90E-09	6,90E-09	5,50E-09	7,80E-09	1,60E-07
K-42	2,80E-07	5,50E-07	3,00E-07	5,20E-07	8,90E-08	1,30E-07	8,50E-08	1,40E-07	4,60E-08	5,40E-08	4,30E-08	6,10E-08	1,30E-06
Cr-51	6,00E-09	1,20E-09	6,50E-09	1,10E-09	2,00E-09	3,00E-09	1,90E-09	3,20E-09	1,20E-09	1,30E-09	1,10E-09	1,50E-09	2,80E-08
Mn-54	1,40E-09	2,80E-09	1,50E-09	2,60E-09	4,80E-10	7,10E-10	4,60E-10	7,50E-10	2,80E-10	3,20E-10	2,60E-10	3,60E-10	6,60E-09
Co-58	8,90E-10	1,70E-09	9,60E-10	1,60E-09	3,00E-10	4,40E-10	2,90E-10	4,70E-10	1,70E-10	2,00E-10	1,60E-10	2,30E-10	4,10E-09
Fe-59	2,10E-09	4,10E-09	2,30E-09	3,90E-09	7,10E-10	1,00E-09	6,80E-10	1,10E-09	4,10E-10	4,70E-10	3,90E-10	5,40E-10	9,80E-09
Co-60	4,40E-09	8,80E-09	4,80E-09	8,20E-09	1,50E-09	2,20E-09	1,40E-09	2,40E-09	8,70E-10	9,90E-10	8,20E-10	1,10E-09	2,10E-08
Zn-65	2,40E-09	4,80E-09	2,60E-09	4,50E-09	8,20E-10	1,20E-09	7,80E-10	1,30E-09	4,80E-10	5,40E-10	4,50E-10	6,20E-10	1,10E-08
Se-75	1,10E-09	2,20E-09	1,20E-09	2,10E-09	3,80E-10	5,60E-10	3,60E-10	6,00E-10	2,20E-10	2,50E-10	2,10E-10	2,90E-10	5,20E-09
As-76	6,20E-08	1,20E-07	6,80E-08	1,20E-07	2,10E-08	3,10E-08	2,00E-08	3,20E-08	1,10E-08	1,30E-08	1,10E-08	1,50E-08	2,90E-07
Nb-95	1,30E-09	2,60E-09	1,50E-09	2,50E-09	4,60E-10	6,70E-10	4,30E-10	7,10E-10	2,60E-10	3,00E-10	2,50E-10	3,40E-10	6,20E-09
Zr-95	1,30E-09	2,60E-09	1,40E-09	2,50E-09	4,50E-10	6,60E-10	4,30E-10	7,00E-10	2,60E-10	3,00E-10	2,40E-10	3,40E-10	6,20E-09
Mo-99	2,00E-09	3,90E-09	2,10E-09	3,60E-09	6,60E-10	9,70E-10	6,30E-10	1,00E-09	3,70E-10	4,30E-10	3,50E-10	4,90E-10	9,10E-09
Ru-103	8,90E-10	1,70E-09	9,60E-10	1,60E-09	3,00E-10	4,40E-10	2,90E-10	4,70E-10	1,70E-10	2,00E-10	1,60E-10	2,30E-10	4,10E-09
Ru-106	3,10E-09	6,10E-09	3,40E-09	5,70E-09	1,00E-09	1,50E-09	1,00E-09	1,60E-09	6,10E-10	6,90E-10	5,70E-10	8,00E-10	1,40E-08
Ag-110m	3,70E-09	7,20E-09	4,00E-09	6,80E-09	1,20E-09	1,80E-09	1,20E-09	1,90E-09	7,20E-10	8,20E-10	6,80E-10	9,40E-10	1,70E-08
Sb-124	8,30E-10	1,60E-09	9,00E-10	1,50E-09	2,80E-10	4,10E-10	2,70E-10	4,40E-10	1,60E-10	1,90E-10	1,50E-10	2,10E-10	3,80E-09
Sb-125	2,50E-09	5,00E-09	2,80E-09	4,70E-09	8,60E-10	1,30E-09	8,20E-10	1,40E-09	5,00E-10	5,70E-10	4,70E-10	6,60E-10	1,20E-08
I-131 (aeroszol)	9,40E-10	1,80E-09	1,00E-09	1,70E-09	3,20E-10	4,70E-10	3,00E-10	5,00E-10	1,80E-10	2,10E-10	1,70E-10	2,40E-10	4,40E-09
I-131 (elemi)	4,40E-09	8,80E-09	4,70E-09	8,10E-09	1,40E-09	2,00E-09	1,30E-09	2,10E-09	5,10E-10	6,40E-10	4,60E-10	6,90E-10	2,10E-08
I-131 (szerves)	1,40E-08	2,70E-08	1,50E-08	2,60E-08	4,80E-09	7,00E-09	4,60E-09	7,50E-09	3,10E-09	3,40E-09	2,90E-09	4,00E-09	6,40E-08
I-132 (elemi)	1,80E-08	3,60E-08	1,90E-08	3,30E-08	4,50E-09	7,10E-09	4,20E-09	7,30E-09	1,30E-09	1,80E-09	1,10E-09	1,80E-09	8,70E-08
I-133 (elemi)	9,70E-09	2,00E-08	1,00E-08	1,80E-08	2,90E-09	4,40E-09	2,80E-09	4,70E-09	1,10E-09	1,40E-09	9,70E-10	1,50E-09	4,70E-08
I-133 (szerves)	7,60E-10	1,50E-09	8,20E-10	1,40E-09	2,60E-10	3,80E-10	2,40E-10	4,00E-10	1,50E-10	1,70E-10	1,40E-10	2,00E-10	3,50E-09
I-135 (elemi)	7,60E-10	1,50E-09	8,20E-10	1,40E-09	2,20E-10	3,40E-10	2,10E-10	3,50E-10	7,50E-11	9,70E-11	6,70E-11	1,00E-10	3,70E-09
Cs-134	3,40E-09	6,70E-09	3,70E-09	6,30E-09	1,20E-09	1,70E-09	1,10E-09	1,80E-09	6,70E-10	7,60E-10	6,20E-10	8,70E-10	1,60E-08
Cs-137	3,20E-08	6,30E-08	3,50E-08	6,00E-08	1,10E-08	1,60E-08	1,00E-08	1,70E-08	6,30E-09	7,20E-09	5,90E-09	8,30E-09	1,50E-07
Ba-140	1,70E-09	3,30E-09	1,80E-09	3,10E-09	5,70E-10	8,40E-10	5,40E-10	8,90E-10	3,30E-10	3,80E-10	3,10E-10	4,30E-10	7,80E-09
Ce-141	1,30E-09	2,70E-09	1,50E-09	2,50E-09	4,60E-10	6,70E-10	4,40E-10	7,20E-10	2,60E-10	3,00E-10	2,50E-10	3,50E-10	6,30E-09
Ce-144	6,00E-09	1,20E-08	6,60E-09	1,10E-08	2,00E-09	3,00E-09	1,90E-09	3,20E-09	1,20E-09	1,30E-09	1,10E-09	1,60E-09	2,80E-08
Eu-154	8,40E-10	1,70E-09	9,20E-10	1,60E-09	2,90E-10	4,20E-10	2,70E-10	4,50E-10	1,70E-10	1,90E-10	1,60E-10	2,20E-10	3,90E-09

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított talajfelszíni aktivitás-koncentráció értékek (Bq/m2)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85m	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-87	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-88	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-133	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-135	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
H-3 (HTO)	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
C-14 (CO2)	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Sr-89	2,30E-06	4,50E-06	2,50E-06	4,20E-06	7,70E-07	1,10E-06	7,30E-07	1,20E-06	4,50E-07	5,10E-07	4,20E-07	5,80E-07	1,10E-05
Sr-90	1,40E-05	2,70E-05	1,50E-05	2,50E-05	4,60E-06	6,80E-06	4,40E-06	7,20E-06	2,70E-06	3,00E-06	2,50E-06	3,50E-06	6,30E-05
Na-24	1,70E-05	3,30E-05	1,80E-05	3,10E-05	5,40E-06	8,10E-06	5,20E-06	8,60E-06	2,80E-06	3,30E-06	2,70E-06	3,80E-06	7,80E-05
K-42	1,10E-04	2,20E-04	1,20E-04	2,00E-04	3,50E-05	5,30E-05	3,30E-05	5,50E-05	1,80E-05	2,10E-05	1,70E-05	2,40E-05	5,10E-04
Cr-51	1,30E-04	2,60E-04	1,40E-04	2,40E-04	4,40E-05	6,50E-05	4,20E-05	6,90E-05	2,50E-05	2,90E-05	2,40E-05	3,30E-05	6,00E-04
Mn-54	1,90E-04	3,80E-04	2,10E-04	3,50E-04	6,50E-05	9,60E-05	6,20E-05	1,00E-04	3,80E-05	4,30E-05	3,50E-05	4,90E-05	8,90E-04
Co-58	4,90E-05	9,70E-05	5,30E-05	9,10E-05	1,70E-05	2,40E-05	1,60E-05	2,60E-05	9,60E-06	1,10E-05	9,00E-06	1,30E-05	2,30E-04
Fe-59	7,30E-05	1,40E-04	7,90E-05	1,40E-04	2,50E-05	3,60E-05	2,40E-05	3,90E-05	1,40E-05	1,60E-05	1,30E-05	1,90E-05	3,40E-04
Co-60	8,20E-04	1,60E-03	9,00E-04	1,50E-03	2,80E-04	4,10E-04	2,70E-04	4,40E-04	1,60E-04	1,80E-04	1,50E-04	2,10E-04	3,80E-03
Zn-65	3,00E-04	5,90E-04	3,20E-04	5,50E-04	1,00E-04	1,50E-04	9,60E-05	1,60E-04	5,90E-05	6,70E-05	5,50E-05	7,70E-05	1,40E-03
Se-75	9,30E-05	1,80E-04	1,00E-04	1,70E-04	3,20E-05	4,60E-05	3,00E-05	4,90E-05	1,80E-05	2,10E-05	1,70E-05	2,40E-05	4,30E-04
As-76	5,40E-05	1,10E-04	5,80E-05	1,00E-04	1,80E-05	2,60E-05	1,70E-05	2,80E-05	9,70E-06	1,10E-05	9,10E-06	1,30E-05	2,50E-04
Nb-95	3,70E-05	7,20E-05	4,00E-05	6,80E-05	1,20E-05	1,80E-05	1,20E-05	1,90E-05	7,20E-06	8,20E-06	6,70E-06	9,40E-06	1,70E-04
Zr-95	6,80E-05	1,30E-04	7,40E-05	1,30E-04	2,30E-05	3,40E-05	2,20E-05	3,60E-05	1,30E-05	1,50E-05	1,30E-05	1,70E-05	3,20E-04
Mo-99	4,20E-06	8,40E-06	4,60E-06	7,90E-06	1,40E-06	2,10E-06	1,40E-06	2,20E-06	8,10E-07	9,30E-07	7,60E-07	1,10E-06	2,00E-05
Ru-103	2,80E-05	5,50E-05	3,00E-05	5,20E-05	9,40E-06	1,40E-05	9,00E-06	1,50E-05	5,40E-06	6,20E-06	5,10E-06	7,10E-06	1,30E-04
Ru-106	4,40E-04	8,80E-04	4,80E-04	8,20E-04	1,50E-04	2,20E-04	1,40E-04	2,40E-04	8,70E-05	9,90E-05	8,20E-05	1,10E-04	2,10E-03
Ag-110m	4,60E-04	9,00E-04	5,00E-04	8,50E-04	1,60E-04	2,30E-04	1,50E-04	2,40E-04	9,00E-05	1,00E-04	8,50E-05	1,20E-04	2,10E-03
Sb-124	3,90E-05	7,80E-05	4,30E-05	7,30E-05	1,30E-05	2,00E-05	1,30E-05	2,10E-05	7,70E-06	8,80E-06	7,30E-06	1,00E-05	1,80E-04
Sb-125	4,90E-04	9,70E-04	5,30E-04	9,10E-04	1,70E-04	2,40E-04	1,60E-04	2,60E-04	9,60E-05	1,10E-04	9,10E-05	1,30E-04	2,30E-03
I-131 (aeroszol)	6,00E-06	1,20E-05	6,50E-06	1,10E-05	2,00E-06	3,00E-06	1,90E-06	3,10E-06	1,20E-06	1,30E-06	1,10E-06	1,50E-06	2,80E-05
I-131 (elemi)	1,80E-04	3,50E-04	1,90E-04	3,30E-04	5,50E-05	8,10E-05	5,20E-05	8,60E-05	2,00E-05	2,60E-05	1,90E-05	2,80E-05	8,50E-04
I-131 (szerves)	3,00E-06	5,90E-06	3,30E-06	5,50E-06	1,00E-06	1,50E-06	1,00E-06	1,60E-06	6,70E-07	7,40E-07	6,30E-07	8,60E-07	1,40E-05
I-132 (elemi)	8,40E-06	1,70E-05	8,90E-06	1,60E-05	2,10E-06	3,40E-06	2,00E-06	3,50E-06	6,30E-07	8,40E-07	5,30E-07	8,50E-07	4,20E-05
I-133 (elemi)	4,20E-05	8,40E-05	4,50E-05	7,80E-05	1,30E-05	1,90E-05	1,20E-05	2,00E-05	4,60E-06	5,90E-06	4,20E-06	6,30E-06	2,00E-04
I-133 (szerves)	1,70E-08	3,40E-08	1,90E-08	3,20E-08	5,90E-09	8,70E-09	5,60E-09	9,30E-09	3,50E-09	4,00E-09	3,30E-09	4,60E-09	8,10E-08
I-135 (elemi)	1,10E-06	2,10E-06	1,10E-06	2,00E-06	3,00E-07	4,60E-07	2,90E-07	4,80E-07	1,00E-07	1,30E-07	9,20E-08	1,40E-07	5,10E-06
Cs-134	5,70E-04	1,10E-03	6,20E-04	1,10E-03	1,90E-04	2,80E-04	1,80E-04	3,00E-04	1,10E-04	1,30E-04	1,00E-04	1,50E-04	2,60E-03
Cs-137	6,30E-03	1,20E-02	6,90E-03	1,20E-02	2,10E-03	3,10E-03	2,00E-03	3,30E-03	1,20E-03	1,40E-03	1,20E-03	1,60E-03	2,90E-02
Ba-140	1,70E-05	3,30E-05	1,80E-05	3,10E-05	5,70E-06	8,40E-06	5,40E-06	8,90E-06	3,30E-06	3,70E-06	3,10E-06	4,30E-06	7,80E-05
Ce-141	3,40E-05	6,70E-05	3,70E-05	6,30E-05	1,20E-05	1,70E-05	1,10E-05	1,80E-05	6,70E-06	7,60E-06	6,30E-06	8,70E-06	1,60E-04
Ce-144	7,90E-04	1,60E-03	8,60E-04	1,50E-03	2,70E-04	4,00E-04	2,60E-04	4,20E-04	1,60E-04	1,80E-04	1,50E-04	2,00E-04	3,70E-03
Eu-154	1,60E-04	3,20E-04	1,80E-04	3,00E-04	5,50E-05	8,00E-05	5,20E-05	8,50E-05	3,20E-05	3,60E-05	3,00E-05	4,10E-05	7,50E-04

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított hús aktivitás-koncentráció értékek (Bq/kg)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85m	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-87	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-88	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-133	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-135	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
H-3 (HTO)	4,70E-03	9,20E-03	5,10E-03	8,70E-03	1,70E-03	2,40E-03	1,60E-03	2,60E-03	1,10E-03	1,20E-03	1,00E-03	1,40E-03	2,20E-02
C-14 (CO2)	2,10E-02	4,10E-02	2,30E-02	3,80E-02	7,30E-03	1,10E-02	7,00E-03	1,10E-02	4,80E-03	5,20E-03	4,50E-03	6,10E-03	9,60E-02
Sr-89	2,00E-09	3,90E-09	2,10E-09	3,60E-09	6,60E-10	9,80E-10	6,30E-10	1,00E-09	3,80E-10	4,40E-10	3,60E-10	5,00E-10	9,10E-09
Sr-90	9,20E-09	1,80E-08	1,00E-08	1,70E-08	3,10E-09	4,60E-09	3,00E-09	4,90E-09	1,80E-09	2,10E-09	1,70E-09	2,40E-09	4,30E-08
Na-24	2,20E-15	4,30E-15	2,40E-15	4,00E-15	7,00E-16	1,10E-15	6,70E-16	1,10E-15	3,70E-16	4,30E-16	3,40E-16	4,90E-16	1,00E-14
K-42	8,00E-18	1,60E-17	8,60E-18	1,50E-17	2,60E-18	3,80E-18	2,40E-18	4,10E-18	1,30E-18	1,60E-18	1,20E-18	1,80E-18	3,70E-17
Cr-51	4,40E-06	8,60E-06	4,70E-06	8,10E-06	1,50E-06	2,20E-06	1,40E-06	2,30E-06	8,50E-07	9,70E-07	8,00E-07	1,10E-06	2,00E-05
Mn-54	2,40E-07	4,70E-07	2,60E-07	4,40E-07	8,10E-08	1,20E-07	7,70E-08	1,30E-07	4,70E-08	5,30E-08	4,40E-08	6,10E-08	1,10E-06
Co-58	2,20E-06	4,30E-06	2,40E-06	4,00E-06	7,40E-07	1,10E-06	7,00E-07	1,20E-06	4,30E-07	4,90E-07	4,00E-07	5,60E-07	1,00E-05
Fe-59	3,00E-06	6,00E-06	3,30E-06	5,60E-06	1,00E-06	1,50E-06	9,80E-07	1,60E-06	5,90E-07	6,80E-07	5,60E-07	7,80E-07	1,40E-05
Co-60	2,70E-05	5,40E-05	3,00E-05	5,10E-05	9,30E-06	1,40E-05	8,90E-06	1,50E-05	5,40E-06	6,10E-06	5,10E-06	7,10E-06	1,30E-04
Zn-65	7,70E-05	1,50E-04	8,30E-05	1,40E-04	2,60E-05	3,80E-05	2,50E-05	4,10E-05	1,50E-05	1,70E-05	1,40E-05	2,00E-05	3,60E-04
Se-75	4,30E-05	8,50E-05	4,70E-05	8,00E-05	1,50E-05	2,10E-05	1,40E-05	2,30E-05	8,50E-06	9,60E-06	7,90E-06	1,10E-05	2,00E-04
As-76	6,40E-13	1,30E-12	7,00E-13	1,20E-12	2,10E-13	3,10E-13	2,00E-13	3,30E-13	1,20E-13	1,30E-13	1,10E-13	1,50E-13	3,00E-12
Nb-95	1,40E-05	2,70E-05	1,50E-05	2,60E-05	4,70E-06	6,90E-06	4,50E-06	7,30E-06	2,70E-06	3,10E-06	2,60E-06	3,60E-06	6,50E-05
Zr-95	2,00E-06	3,90E-06	2,20E-06	3,70E-06	6,80E-07	1,00E-06	6,40E-07	1,10E-06	3,90E-07	4,40E-07	3,70E-07	5,10E-07	9,30E-06
Mo-99	2,80E-09	5,40E-09	3,00E-09	5,10E-09	9,20E-10	1,40E-09	8,80E-10	1,40E-09	5,20E-10	6,00E-10	4,90E-10	6,90E-10	1,30E-08
Ru-103	7,40E-08	1,50E-07	8,10E-08	1,40E-07	2,50E-08	3,70E-08	2,40E-08	3,90E-08	1,50E-08	1,70E-08	1,40E-08	1,90E-08	3,40E-07
Ru-106	1,10E-06	2,10E-06	1,20E-06	2,00E-06	3,70E-07	5,40E-07	3,50E-07	5,70E-07	2,10E-07	2,40E-07	2,00E-07	2,80E-07	5,00E-06
Ag-110m	3,00E-06	5,80E-06	3,20E-06	5,50E-06	1,00E-06	1,50E-06	9,60E-07	1,60E-06	5,80E-07	6,60E-07	5,50E-07	7,60E-07	1,40E-05
Sb-124	5,80E-08	1,10E-07	6,30E-08	1,10E-07	2,00E-08	2,90E-08	1,90E-08	3,10E-08	1,10E-08	1,30E-08	1,10E-08	1,50E-08	2,70E-07
Sb-125	5,30E-07	1,00E-06	5,80E-07	9,80E-07	1,80E-07	2,70E-07	1,70E-07	2,80E-07	1,00E-07	1,20E-07	9,80E-08	1,40E-07	2,50E-06
I-131 (aeroszol)	2,30E-08	4,50E-08	2,50E-08	4,20E-08	7,70E-09	1,10E-08	7,30E-09	1,20E-08	4,40E-09	5,00E-09	4,10E-09	5,80E-09	1,10E-07
I-131 (elemi)	6,80E-07	1,40E-06	7,30E-07	1,30E-06	2,10E-07	3,10E-07	2,00E-07	3,30E-07	7,80E-08	9,90E-08	7,10E-08	1,10E-07	3,30E-06
I-131 (szerves)	1,10E-08	2,20E-08	1,20E-08	2,10E-08	4,00E-09	5,80E-09	3,80E-09	6,20E-09	2,60E-09	2,80E-09	2,40E-09	3,30E-09	5,30E-08
I-132 (elemi)	3,00E-20	6,10E-20	3,20E-20	5,60E-20	7,60E-21	1,20E-20	7,10E-21	1,20E-20	2,20E-21	3,00E-21	1,90E-21	3,00E-21	1,50E-19
I-133 (elemi)	1,60E-13	3,10E-13	1,70E-13	2,90E-13	4,70E-14	7,10E-14	4,50E-14	7,40E-14	1,70E-14	2,20E-14	1,50E-14	2,30E-14	7,50E-13
I-133 (szerves)	6,50E-17	1,30E-16	7,00E-17	1,20E-16	2,20E-17	3,20E-17	2,10E-17	3,40E-17	1,30E-17	1,50E-17	1,20E-17	1,70E-17	3,00E-16
I-135 (elemi)	3,70E-21	7,40E-21	4,00E-21	6,90E-21	1,10E-21	1,60E-21	1,00E-21	1,70E-21	3,60E-22	4,70E-22	3,20E-22	4,90E-22	1,80E-20
Cs-134	1,30E-05	2,60E-05	1,40E-05	2,40E-05	4,40E-06	6,50E-06	4,20E-06	6,90E-06	2,60E-06	2,90E-06	2,40E-06	3,30E-06	6,10E-05
Cs-137	1,40E-04	2,70E-04	1,50E-04	2,50E-04	4,60E-05	6,80E-05	4,40E-05	7,20E-05	2,70E-05	3,00E-05	2,50E-05	3,50E-05	6,30E-04
Ba-140	2,30E-09	4,60E-09	2,50E-09	4,30E-09	7,90E-10	1,20E-09	7,50E-10	1,20E-09	4,50E-10	5,20E-10	4,30E-10	6,00E-10	1,10E-08
Ce-141	8,20E-08	1,60E-07	9,00E-08	1,50E-07	2,80E-08	4,10E-08	2,70E-08	4,40E-08	1,60E-08	1,80E-08	1,50E-08	2,10E-08	3,80E-07
Ce-144	2,00E-06	3,90E-06	2,20E-06	3,70E-06	6,70E-07	9,90E-07	6,40E-07	1,10E-06	3,90E-07	4,40E-07	3,70E-07	5,10E-07	9,20E-06
Eu-154	3,50E-07	6,90E-07	3,80E-07	6,50E-07	1,20E-07	1,70E-07	1,10E-07	1,90E-07	6,90E-08	7,80E-08	6,50E-08	9,00E-08	1,60E-06

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított gabona aktivitás-koncentráció értékek (Bq/kg)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85m	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-87	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-88	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-133	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-135	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
H-3 (HTO)	2,40E-02	4,70E-02	2,60E-02	4,40E-02	8,50E-03	1,20E-02	8,00E-03	1,30E-02	5,50E-03	6,10E-03	5,20E-03	7,10E-03	1,10E-01
C-14 (CO2)	4,30E-03	8,60E-03	4,70E-03	8,10E-03	1,50E-03	2,20E-03	1,50E-03	2,40E-03	1,00E-03	1,10E-03	9,40E-04	1,30E-03	2,00E-02
Sr-89	1,40E-07	2,80E-07	1,50E-07	2,60E-07	4,80E-08	7,10E-08	4,60E-08	7,50E-08	2,80E-08	3,20E-08	2,60E-08	3,70E-08	6,60E-07
Sr-90	2,60E-07	5,20E-07	2,90E-07	4,90E-07	9,00E-08	1,30E-07	8,60E-08	1,40E-07	5,20E-08	5,90E-08	4,90E-08	6,80E-08	1,20E-06
Na-24	7,90E-13	1,60E-12	8,60E-13	1,50E-12	2,60E-13	3,90E-13	2,50E-13	4,10E-13	1,30E-13	1,60E-13	1,30E-13	1,80E-13	3,70E-12
K-42	1,40E-13	2,70E-13	1,50E-13	2,60E-13	4,40E-14	6,70E-14	4,20E-14	7,00E-14	2,30E-14	2,70E-14	2,10E-14	3,10E-14	6,50E-13
Cr-51	1,10E-05	2,10E-05	1,20E-05	2,00E-05	3,60E-06	5,30E-06	3,40E-06	5,60E-06	2,10E-06	2,40E-06	1,90E-06	2,70E-06	4,90E-05
Mn-54	5,10E-06	1,00E-05	5,50E-06	9,40E-06	1,70E-06	2,50E-06	1,60E-06	2,70E-06	1,00E-06	1,10E-06	9,40E-07	1,30E-06	2,40E-05
Co-58	2,40E-06	4,80E-06	2,70E-06	4,50E-06	8,30E-07	1,20E-06	7,90E-07	1,30E-06	4,80E-07	5,50E-07	4,50E-07	6,30E-07	1,10E-05
Fe-59	4,80E-06	9,50E-06	5,30E-06	9,00E-06	1,60E-06	2,40E-06	1,60E-06	2,60E-06	9,50E-07	1,10E-06	8,90E-07	1,20E-06	2,30E-05
Co-60	1,60E-05	3,20E-05	1,80E-05	3,00E-05	5,50E-06	8,10E-06	5,20E-06	8,60E-06	3,20E-06	3,60E-06	3,00E-06	4,20E-06	7,60E-05
Zn-65	8,40E-06	1,70E-05	9,20E-06	1,60E-05	2,90E-06	4,20E-06	2,70E-06	4,50E-06	1,70E-06	1,90E-06	1,60E-06	2,20E-06	3,90E-05
Se-75	3,60E-06	7,10E-06	3,90E-06	6,70E-06	1,20E-06	1,80E-06	1,20E-06	1,90E-06	7,10E-07	8,10E-07	6,60E-07	9,30E-07	1,70E-05
As-76	2,40E-09	4,80E-09	2,70E-09	4,50E-09	8,10E-10	1,20E-09	7,70E-10	1,30E-09	4,40E-10	5,10E-10	4,10E-10	5,80E-10	1,10E-08
Nb-95	2,70E-06	5,40E-06	3,00E-06	5,10E-06	9,30E-07	1,40E-06	8,80E-07	1,50E-06	5,40E-07	6,10E-07	5,00E-07	7,00E-07	1,30E-05
Zr-95	3,60E-06	7,00E-06	3,90E-06	6,60E-06	1,20E-06	1,80E-06	1,10E-06	1,90E-06	7,00E-07	7,90E-07	6,60E-07	9,10E-07	1,70E-05
Mo-99	3,60E-08	7,10E-08	3,90E-08	6,70E-08	1,20E-08	1,80E-08	1,10E-08	1,90E-08	6,80E-09	7,80E-09	6,40E-09	8,90E-09	1,70E-07
Ru-103	1,90E-06	3,80E-06	2,10E-06	3,60E-06	6,60E-07	9,70E-07	6,30E-07	1,00E-06	3,80E-07	4,30E-07	3,60E-07	5,00E-07	9,00E-06
Ru-106	1,10E-05	2,10E-05	1,20E-05	2,00E-05	3,60E-06	5,40E-06	3,50E-06	5,70E-06	2,10E-06	2,40E-06	2,00E-06	2,80E-06	5,00E-05
Ag-110m	1,30E-05	2,50E-05	1,40E-05	2,30E-05	4,30E-06	6,30E-06	4,10E-06	6,70E-06	2,50E-06	2,80E-06	2,30E-06	3,20E-06	5,90E-05
Sb-124	2,20E-06	4,30E-06	2,40E-06	4,00E-06	7,30E-07	1,10E-06	7,00E-07	1,10E-06	4,20E-07	4,80E-07	4,00E-07	5,60E-07	1,00E-05
Sb-125	9,30E-06	1,80E-05	1,00E-05	1,70E-05	3,20E-06	4,70E-06	3,00E-06	5,00E-06	1,80E-06	2,10E-06	1,70E-06	2,40E-06	4,30E-05
I-131 (aeroszol)	3,30E-07	6,60E-07	3,60E-07	6,20E-07	1,10E-07	1,70E-07	1,10E-07	1,80E-07	6,40E-08	7,40E-08	6,00E-08	8,50E-08	1,50E-06
I-131 (elemi)	9,90E-06	2,00E-05	1,10E-05	1,80E-05	3,10E-06	4,50E-06	2,90E-06	4,80E-06	1,10E-06	1,40E-06	1,00E-06	1,60E-06	4,80E-05
I-131 (szerves)	1,70E-07	3,30E-07	1,80E-07	3,10E-07	5,80E-08	8,50E-08	5,50E-08	9,00E-08	3,70E-08	4,10E-08	3,50E-08	4,80E-08	7,70E-07
I-132 (elemi)	2,60E-19	5,30E-19	2,80E-19	4,80E-19	6,60E-20	1,00E-19	6,10E-20	1,10E-19	1,90E-20	2,60E-20	1,60E-20	2,60E-20	1,30E-18
I-133 (elemi)	1,70E-10	3,40E-10	1,80E-10	3,10E-10	5,10E-11	7,60E-11	4,80E-11	8,00E-11	1,80E-11	2,30E-11	1,70E-11	2,50E-11	8,10E-10
I-133 (szerves)	7,00E-14	1,40E-13	7,60E-14	1,30E-13	2,40E-14	3,50E-14	2,30E-14	3,70E-14	1,40E-14	1,60E-14	1,30E-14	1,80E-14	3,20E-13
I-135 (elemi)	3,20E-20	6,40E-20	3,40E-20	6,00E-20	9,20E-21	1,40E-20	8,70E-21	1,50E-20	3,10E-21	4,10E-21	2,80E-21	4,30E-21	1,60E-19
Cs-134	3,00E-05	6,00E-05	3,30E-05	5,60E-05	1,00E-05	1,50E-05	9,80E-06	1,60E-05	6,00E-06	6,80E-06	5,60E-06	7,80E-06	1,40E-04
Cs-137	3,00E-04	5,80E-04	3,20E-04	5,50E-04	1,00E-04	1,50E-04	9,60E-05	1,60E-04	5,80E-05	6,60E-05	5,50E-05	7,60E-05	1,40E-03
Ba-140	1,40E-06	2,80E-06	1,50E-06	2,60E-06	4,80E-07	7,10E-07	4,60E-07	7,50E-07	2,80E-07	3,10E-07	2,60E-07	3,60E-07	6,60E-06
Ce-141	2,60E-06	5,20E-06	2,90E-06	4,90E-06	8,90E-07	1,30E-06	8,50E-07	1,40E-06	5,10E-07	5,90E-07	4,80E-07	6,70E-07	1,20E-05
Ce-144	2,10E-05	4,10E-05	2,20E-05	3,80E-05	7,00E-06	1,00E-05	6,70E-06	1,10E-05	4,00E-06	4,60E-06	3,80E-06	5,30E-06	9,60E-05
Eu-154	3,10E-06	6,10E-06	3,40E-06	5,70E-06	1,00E-06	1,50E-06	1,00E-06	1,60E-06	6,10E-07	6,90E-07	5,70E-07	7,90E-07	1,40E-05

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított leveles-zöldség aktivitás-koncentráció értékek (Bq/kg)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85m	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-87	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-88	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-133	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-135	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
H-3 (HTO)	1,30E-01	2,60E-01	1,40E-01	2,40E-01	4,70E-02	6,80E-02	4,40E-02	7,20E-02	3,00E-02	3,30E-02	2,80E-02	3,90E-02	6,10E-01
C-14 (CO2)	1,00E-03	2,00E-03	1,10E-03	1,90E-03	3,70E-04	5,30E-04	3,50E-04	5,70E-04	2,40E-04	2,60E-04	2,20E-04	3,10E-04	4,80E-03
Sr-89	4,80E-08	9,50E-08	5,20E-08	8,90E-08	1,60E-08	2,40E-08	1,60E-08	2,60E-08	9,40E-09	1,10E-08	8,90E-09	1,20E-08	2,20E-07
Sr-90	8,60E-08	1,70E-07	9,40E-08	1,60E-07	2,90E-08	4,30E-08	2,80E-08	4,60E-08	1,70E-08	1,90E-08	1,60E-08	2,20E-08	4,00E-07
Na-24	6,20E-10	1,20E-09	6,70E-10	1,20E-09	2,00E-10	3,00E-10	1,90E-10	3,20E-10	1,10E-10	1,20E-10	9,80E-11	1,40E-10	2,90E-09
K-42	6,60E-10	1,30E-09	7,20E-10	1,20E-09	2,10E-10	3,20E-10	2,00E-10	3,40E-10	1,10E-10	1,30E-10	1,00E-10	1,50E-10	3,10E-09
Cr-51	3,80E-06	7,50E-06	4,10E-06	7,00E-06	1,30E-06	1,90E-06	1,20E-06	2,00E-06	7,40E-07	8,40E-07	6,90E-07	9,70E-07	1,80E-05
Mn-54	1,70E-06	3,40E-06	1,90E-06	3,20E-06	5,80E-07	8,60E-07	5,50E-07	9,10E-07	3,40E-07	3,80E-07	3,20E-07	4,40E-07	8,00E-06
Co-58	7,90E-07	1,50E-06	8,50E-07	1,50E-06	2,70E-07	3,90E-07	2,50E-07	4,20E-07	1,50E-07	1,80E-07	1,40E-07	2,00E-07	3,70E-06
Fe-59	1,60E-06	3,20E-06	1,80E-06	3,00E-06	5,50E-07	8,10E-07	5,20E-07	8,60E-07	3,20E-07	3,60E-07	3,00E-07	4,20E-07	7,50E-06
Co-60	4,90E-06	9,70E-06	5,40E-06	9,10E-06	1,70E-06	2,50E-06	1,60E-06	2,60E-06	9,70E-07	1,10E-06	9,10E-07	1,30E-06	2,30E-05
Zn-65	2,80E-06	5,50E-06	3,00E-06	5,20E-06	9,50E-07	1,40E-06	9,00E-07	1,50E-06	5,50E-07	6,20E-07	5,10E-07	7,20E-07	1,30E-05
Se-75	1,20E-06	2,40E-06	1,30E-06	2,30E-06	4,10E-07	6,10E-07	3,90E-07	6,50E-07	2,40E-07	2,70E-07	2,20E-07	3,10E-07	5,70E-06
As-76	6,00E-08	1,20E-07	6,60E-08	1,10E-07	2,00E-08	3,00E-08	1,90E-08	3,10E-08	1,10E-08	1,30E-08	1,00E-08	1,40E-08	2,80E-07
Nb-95	9,40E-07	1,90E-06	1,00E-06	1,80E-06	3,20E-07	4,70E-07	3,00E-07	5,00E-07	1,90E-07	2,10E-07	1,70E-07	2,40E-07	4,40E-06
Zr-95	1,10E-06	2,30E-06	1,30E-06	2,10E-06	3,90E-07	5,70E-07	3,70E-07	6,10E-07	2,30E-07	2,60E-07	2,10E-07	3,00E-07	5,30E-06
Mo-99	6,20E-08	1,20E-07	6,80E-08	1,20E-07	2,10E-08	3,10E-08	2,00E-08	3,30E-08	1,20E-08	1,40E-08	1,10E-08	1,60E-08	2,90E-07
Ru-103	6,60E-07	1,30E-06	7,20E-07	1,20E-06	2,20E-07	3,30E-07	2,10E-07	3,50E-07	1,30E-07	1,50E-07	1,20E-07	1,70E-07	3,10E-06
Ru-106	3,30E-06	6,50E-06	3,60E-06	6,10E-06	1,10E-06	1,60E-06	1,10E-06	1,70E-06	6,40E-07	7,30E-07	6,00E-07	8,40E-07	1,50E-05
Ag-110m	4,00E-06	7,90E-06	4,40E-06	7,40E-06	1,40E-06	2,00E-06	1,30E-06	2,10E-06	7,90E-07	9,00E-07	7,40E-07	1,00E-06	1,90E-05
Sb-124	7,00E-07	1,40E-06	7,70E-07	1,30E-06	2,40E-07	3,50E-07	2,30E-07	3,70E-07	1,40E-07	1,60E-07	1,30E-07	1,80E-07	3,30E-06
Sb-125	2,80E-06	5,60E-06	3,10E-06	5,20E-06	9,60E-07	1,40E-06	9,10E-07	1,50E-06	5,50E-07	6,30E-07	5,20E-07	7,20E-07	1,30E-05
I-131 (aeroszol)	1,80E-07	3,60E-07	2,00E-07	3,40E-07	6,10E-08	9,00E-08	5,80E-08	9,60E-08	3,50E-08	4,00E-08	3,30E-08	4,60E-08	8,40E-07
I-131 (elemi)	5,40E-06	1,10E-05	5,80E-06	1,00E-05	1,70E-06	2,50E-06	1,60E-06	2,60E-06	6,20E-07	7,90E-07	5,70E-07	8,50E-07	2,60E-05
I-131 (szerves)	9,10E-08	1,80E-07	9,90E-08	1,70E-07	3,20E-08	4,60E-08	3,00E-08	4,90E-08	2,00E-08	2,30E-08	1,90E-08	2,60E-08	4,20E-07
I-132 (elemi)	7,80E-20	1,60E-19	8,30E-20	1,50E-19	2,00E-20	3,20E-20	1,80E-20	3,20E-20	5,80E-21	7,80E-21	4,90E-21	7,90E-21	3,80E-19
I-133 (elemi)	1,40E-08	2,80E-08	1,50E-08	2,60E-08	4,20E-09	6,30E-09	4,00E-09	6,60E-09	1,50E-09	2,00E-09	1,40E-09	2,10E-09	6,70E-08
I-133 (szerves)	5,80E-12	1,10E-11	6,30E-12	1,10E-11	2,00E-12	2,90E-12	1,90E-12	3,10E-12	1,20E-12	1,30E-12	1,10E-12	1,50E-12	2,70E-11
I-135 (elemi)	2,50E-15	5,00E-15	2,70E-15	4,60E-15	7,10E-16	1,10E-15	6,70E-16	1,10E-15	2,40E-16	3,10E-16	2,20E-16	3,30E-16	1,20E-14
Cs-134	3,70E-06	7,30E-06	4,00E-06	6,90E-06	1,30E-06	1,80E-06	1,20E-06	2,00E-06	7,30E-07	8,30E-07	6,80E-07	9,50E-07	1,70E-05
Cs-137	3,60E-05	7,10E-05	3,90E-05	6,70E-05	1,20E-05	1,80E-05	1,20E-05	1,90E-05	7,00E-06	8,00E-06	6,60E-06	9,20E-06	1,70E-04
Ba-140	6,20E-07	1,20E-06	6,80E-07	1,20E-06	2,10E-07	3,10E-07	2,00E-07	3,30E-07	1,20E-07	1,40E-07	1,10E-07	1,60E-07	2,90E-06
Ce-141	9,20E-07	1,80E-06	1,00E-06	1,70E-06	3,10E-07	4,60E-07	3,00E-07	4,90E-07	1,80E-07	2,00E-07	1,70E-07	2,40E-07	4,30E-06
Ce-144	6,30E-06	1,20E-05	6,80E-06	1,20E-05	2,10E-06	3,10E-06	2,00E-06	3,30E-06	1,20E-06	1,40E-06	1,20E-06	1,60E-06	2,90E-05
Eu-154	9,30E-07	1,80E-06	1,00E-06	1,70E-06	3,20E-07	4,60E-07	3,00E-07	4,90E-07	1,80E-07	2,10E-07	1,70E-07	2,40E-07	4,30E-06

A 2011-es kéménykibocsátásokból számított tej aktivitás-koncentráció értékek (Bq/l)

Távolság	<5 km				5-10 km				>10 km				1,2 km
Nuklid/Szektor	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'4-7	'8-11	'12-15	'16-3	'11
Ar-41	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-85m	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-87	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Kr-88	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-133	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Xe-135	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
H-3 (HTO)	5,50E-03	1,10E-02	6,00E-03	1,00E-02	1,90E-03	2,80E-03	1,80E-03	3,00E-03	1,30E-03	1,40E-03	1,20E-03	1,60E-03	2,50E-02
C-14 (CO2)	3,50E-03	6,80E-03	3,80E-03	6,40E-03	1,20E-03	1,80E-03	1,20E-03	1,90E-03	8,00E-04	8,80E-04	7,50E-04	1,00E-03	1,60E-02
Sr-89	5,40E-09	1,10E-08	5,90E-09	1,00E-08	1,80E-09	2,70E-09	1,80E-09	2,90E-09	1,10E-09	1,20E-09	1,00E-09	1,40E-09	2,50E-08
Sr-90	2,10E-08	4,10E-08	2,20E-08	3,80E-08	7,00E-09	1,00E-08	6,60E-09	1,10E-08	4,00E-09	4,60E-09	3,80E-09	5,30E-09	9,50E-08
Na-24	3,70E-08	7,30E-08	4,00E-08	6,80E-08	1,20E-08	1,80E-08	1,10E-08	1,90E-08	6,20E-09	7,40E-09	5,90E-09	8,30E-09	1,70E-07
K-42	1,50E-08	3,10E-08	1,70E-08	2,90E-08	5,00E-09	7,40E-09	4,70E-09	7,90E-09	2,50E-09	3,00E-09	2,40E-09	3,40E-09	7,20E-08
Cr-51	5,80E-07	1,10E-06	6,30E-07	1,10E-06	2,00E-07	2,90E-07	1,90E-07	3,10E-07	1,10E-07	1,30E-07	1,10E-07	1,50E-07	2,70E-06
Mn-54	9,90E-08	1,90E-07	1,10E-07	1,80E-07	3,30E-08	4,90E-08	3,20E-08	5,20E-08	1,90E-08	2,20E-08	1,80E-08	2,50E-08	4,60E-07
Co-58	2,20E-07	4,40E-07	2,40E-07	4,20E-07	7,60E-08	1,10E-07	7,30E-08	1,20E-07	4,40E-08	5,00E-08	4,10E-08	5,80E-08	1,00E-06
Fe-59	5,20E-08	1,00E-07	5,60E-08	9,60E-08	1,80E-08	2,60E-08	1,70E-08	2,70E-08	1,00E-08	1,20E-08	9,50E-09	1,30E-08	2,40E-07
Co-60	2,40E-06	4,80E-06	2,70E-06	4,50E-06	8,30E-07	1,20E-06	7,90E-07	1,30E-06	4,80E-07	5,50E-07	4,50E-07	6,30E-07	1,10E-05
Zn-65	5,30E-06	1,10E-05	5,80E-06	9,90E-06	1,80E-06	2,70E-06	1,70E-06	2,80E-06	1,10E-06	1,20E-06	9,90E-07	1,40E-06	2,50E-05
Se-75	3,90E-08	7,80E-08	4,30E-08	7,30E-08	1,30E-08	2,00E-08	1,30E-08	2,10E-08	7,70E-09	8,80E-09	7,30E-09	1,00E-08	1,80E-07
As-76	4,10E-10	8,10E-10	4,50E-10	7,60E-10	1,40E-10	2,00E-10	1,30E-10	2,10E-10	7,40E-11	8,60E-11	7,00E-11	9,80E-11	1,90E-09
Nb-95	1,70E-06	3,30E-06	1,80E-06	3,10E-06	5,70E-07	8,50E-07	5,50E-07	9,00E-07	3,30E-07	3,80E-07	3,10E-07	4,30E-07	7,90E-06
Zr-95	4,70E-09	9,30E-09	5,10E-09	8,70E-09	1,60E-09	2,40E-09	1,50E-09	2,50E-09	9,30E-10	1,10E-09	8,70E-10	1,20E-09	2,20E-08
Mo-99	1,30E-08	2,70E-08	1,50E-08	2,50E-08	4,50E-09	6,70E-09	4,30E-09	7,10E-09	2,60E-09	2,90E-09	2,40E-09	3,40E-09	6,30E-08
Ru-103	3,90E-11	7,70E-11	4,30E-11	7,30E-11	1,30E-11	2,00E-11	1,30E-11	2,10E-11	7,70E-12	8,70E-12	7,20E-12	1,00E-11	1,80E-10
Ru-106	4,40E-10	8,80E-10	4,80E-10	8,20E-10	1,50E-10	2,20E-10	1,40E-10	2,40E-10	8,70E-11	9,90E-11	8,20E-11	1,10E-10	2,10E-09
Ag-110m	2,50E-05	4,90E-05	2,70E-05	4,60E-05	8,40E-06	1,20E-05	8,00E-06	1,30E-05	4,90E-06	5,50E-06	4,60E-06	6,40E-06	1,10E-04
Sb-124	1,80E-09	3,60E-09	2,00E-09	3,40E-09	6,20E-10	9,20E-10	5,90E-10	9,70E-10	3,60E-10	4,10E-10	3,40E-10	4,70E-10	8,50E-09
Sb-125	1,40E-08	2,80E-08	1,50E-08	2,60E-08	4,80E-09	7,10E-09	4,60E-09	7,50E-09	2,80E-09	3,20E-09	2,60E-09	3,60E-09	6,60E-08
I-131 (aeroszol)	1,20E-07	2,40E-07	1,30E-07	2,20E-07	4,00E-08	5,90E-08	3,80E-08	6,30E-08	2,30E-08	2,60E-08	2,20E-08	3,00E-08	5,50E-07
I-131 (elemi)	3,50E-06	7,10E-06	3,80E-06	6,60E-06	1,10E-06	1,60E-06	1,00E-06	1,70E-06	4,10E-07	5,20E-07	3,70E-07	5,60E-07	1,70E-05
I-131 (szerves)	6,00E-08	1,20E-07	6,50E-08	1,10E-07	2,10E-08	3,10E-08	2,00E-08	3,20E-08	1,30E-08	1,50E-08	1,30E-08	1,70E-08	2,80E-07
I-132 (elemi)	1,00E-19	2,10E-19	1,10E-19	2,00E-19	2,70E-20	4,30E-20	2,50E-20	4,30E-20	7,90E-21	1,00E-20	6,60E-21	1,10E-20	5,20E-19
I-133 (elemi)	8,00E-08	1,60E-07	8,50E-08	1,50E-07	2,40E-08	3,60E-08	2,30E-08	3,80E-08	8,70E-09	1,10E-08	7,90E-09	1,20E-08	3,90E-07
I-133 (szerves)	3,30E-11	6,50E-11	3,60E-11	6,10E-11	1,10E-11	1,70E-11	1,10E-11	1,80E-11	6,60E-12	7,50E-12	6,20E-12	8,60E-12	1,50E-10
I-135 (elemi)	2,30E-12	4,70E-12	2,50E-12	4,30E-12	6,70E-13	1,00E-12	6,30E-13	1,10E-12	2,30E-13	3,00E-13	2,00E-13	3,10E-13	1,10E-11
Cs-134	7,00E-06	1,40E-05	7,70E-06	1,30E-05	2,40E-06	3,50E-06	2,30E-06	3,70E-06	1,40E-06	1,60E-06	1,30E-06	1,80E-06	3,30E-05
Cs-137	7,20E-05	1,40E-04	7,90E-05	1,30E-04	2,50E-05	3,60E-05	2,30E-05	3,80E-05	1,40E-05	1,60E-05	1,30E-05	1,90E-05	3,40E-04
Ba-140	1,50E-08	2,90E-08	1,60E-08	2,80E-08	5,00E-09	7,40E-09	4,80E-09	7,90E-09	2,90E-09	3,30E-09	2,70E-09	3,80E-09	6,90E-08
Ce-141	1,60E-09	3,10E-09	1,70E-09	2,90E-09	5,30E-10	7,80E-10	5,00E-10	8,20E-10	3,00E-10	3,50E-10	2,90E-10	4,00E-10	7,20E-09
Ce-144	2,70E-08	5,40E-08	3,00E-08	5,10E-08	9,30E-09	1,40E-08	8,90E-09	1,50E-08	5,40E-09	6,10E-09	5,10E-09	7,10E-09	1,30E-07
Eu-154	4,70E-09	9,20E-09	5,10E-09	8,70E-09	1,60E-09	2,30E-09	1,50E-09	2,50E-09	9,20E-10	1,00E-09	8,60E-10	1,20E-09	2,20E-08