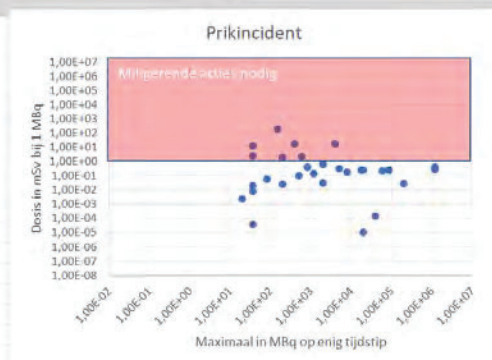




Maximaal in MBq op enig tijdstip			Prikincident	Remarks	
			H(injectie) [Sv per Bq]	Dosis in mSv bij 1 MBq	
1					
H-3	1	3,70E+01	2,00E-11	2,00E-02	
C-11	2	3,70E+01	8,20E-12	8,20E-03	
F-18	3	2,00E+05	2,80E-11	2,80E-02	
P-32	4	2,00E+02	1,90E-09	1,90E+00	Mitigerende acties nodig
S-35	5	2,00E+02	2,70E-11	2,70E-02	
Cr-51	6	8,14E+01	5,60E-11	5,60E-02	
Fe-59	7	3,70E+01	1,30E-08	1,30E+01	Mitigerende acties nodig
Cu-64	8	2,00E+03	3,10E-11	3,10E-02	
Ga-67	9	5,00E+02	1,00E-10	1,00E-01	
Ga-68	10	2,00E+04		1,00E-05	
Se-75	11	3,70E+01	2,50E-09	2,50E+00	Mitigerende acties nodig
Sr-89	12	6,00E+02	2,30E-09	2,30E+00	Mitigerende acties nodig
Zr-89	13	2,00E+03	6,60E-10	6,60E-01	
Tc-99m	26	1,20E+06	2,90E-10	2,90E-01	
In-111	14	6,00E+04	2,20E-10	2,20E-01	
In-111		6,00E+03			
I-123	15	5,00E+03	3,10E-10	3,10E-01	
I-124	16	4,00E+02	1,80E-08	1,80E+01	Mitigerende acties nodig
I-125	17	3,70E+01	1,30E-08	1,30E+01	Mitigerende acties nodig
I-131	18	4,00E+03	1,70E-08	1,70E+01	Mitigerende acties nodig
Xe-133	19	1,11E+03	nvt	nvt	
Sm-153	20	1,80E+04	2,50E-10	2,50E-01	
Ho-166	21	8,00E+03	1,90E-10	1,90E-01	
Er-169	22	3,70E+01		3,70E-05	
Lu-177	23	8,50E+04	2,40E-10	2,40E-01	
Re-186	24	8,14E+02	4,20E-10	4,20E-01	
Re-188	25	4,07E+04		1,40E-04	
Tl-201	27	1,20E+03	1,40E-10	1,40E-01	
TOTAAL ISOTOPEN					
Ra-223	28	1,50E+02	2,00E-07	2,00E+02	Mitigerende acties nodig
Ac-225	29	2,00E+01		2,40E-03	
TOTAAL ALPHA'S					
Ge-68	30	2,00E+04	2,60E-10	2,60E-01	
Mo-99	31	1,20E+06	3,90E-10	3,90E-01	
TOTAAL GENERATOREN					
Co-57	32	1,48E+03	Nvt	Nvt	Nvt
Sr-90	33	7,40E+01	Nvt	Nvt	Nvt
Y-90	34	7,40E+01	Nvt	Nvt	Nvt
Ba-133	35	7,40E+01	Nvt	Nvt	Nvt
Cs-137	36	7,40E+01	Nvt	Nvt	Nvt
Eu-152	37	3,70E-02	Nvt	Nvt	Nvt
TOTAAL CALIBRATIE BRONNEN					



Mitigerende maatregelen generiek
Er worden met 'Needle Recapping Devices gewerkt'.