

Bijlage 5 Ingekapselde radioactieve bronnen

Register aanwezige ingekapselde bronnen op 31-12-2022

inventarisatie ingekapselde bronnen								
Ijk- en controlebronnen					31-12-2022			
Nuclide	bronnr.	toepassing	aanschaf	A_0 [MBq]	At_vandaag	locatie	certificaat	ISO 2919
Cs-137	658-194	ijkbron	03-04-1975	0,037	0,01	lab (50.114)	nee	Verg. voorschrift III.A.d
Cs-137	1393-38-24	ijkbron dosiscalibrator	01-02-2010	7,237	5,38	lab (50.114)	ja	ISO 13485
Co-57	V3-341	penpointmarker	01-11-2022	9,25	7,94	lab (50.114)	ja	ISO/12/C22212
Co-57	2328-121	floodsource	01-11-2022	370	317,51	lab (50.114)	ja	ANSI 77C23313
Gd-153	U9-078	Symbia	01-06-2022	370	201,02	Symbia T (50.118)	ja	ISO/ANSI classification 77/C33333
Gd-153	U2-511	Intevo	01-10-2021	370	100,22	Intevo (50.120)	ja	Iso/ANSI Classification 77/C33333
Co-57	U8-536	Symbia	01-06-2022	1,85	1,07	Symbia (50.118)	ja	ISO/12/77C66444
Co-57	U7-115	Intevo	01-04-2022	1,85	0,92	Intevo (50.120)	ja	Iso/ANSI Classification/12/77/C66444
Ge-68	Cylinderbron 2306-13-1	Cylinder ijkbron PET/CT	01-05-2022	92,91	49,75	PET/CT	ja	ISO 2919:2012 Classification: ISO/12/C22314
Ge-68	Lijnbron U8-407	Lijnbron PET/CT	01-05-2022	44	22,10	PET/CT	ja	ISO/99/C32313
Ge-68	Lijnbron U8-408	2e lijnbron PET/CT	01-05-2022	44	23,56	PET/CT	ja	ISO/99/C32313
				totaal At	684 MBq			

Voor de ingebruikname van de Sr-82/Rb-82 generator zijn de volgende calibratie bronnen nodig:

- 0,37 MBq Activiteit Na-22 Constantheidsbron
- 0,37 MBq Activiteit Na-22 Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie systeem)
- 0,0222 MBq Activiteit Na-22 Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie systeem)
- 0,00148 MBq Activiteit Na-22 Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie systeem)
- 0,37 MBq Activiteit Cs- 137 schijfbron