Qualitätskontrolle der Messsonde "Gamma Finder II"

Sondenmessplatz	Gamma Finder II	W.O.M	**Prüfstrahler**	Co-57	
Seriennummer	0815		**Kalibrierdatum**	01.01.2017	
			Nennaktivität	216 kBq	
Referenzwert Nulleffekt (13.09.2017)	0	Imp/10 s	**Halbwertszeit**	270 Tage	
Referenzwert Ausbeute (13.09.2017)	2425	Imp/10 s	**Bemerkung**	Messzeit ist werkseitig auf 10 s festgelegt (Taste C)	

Datum	Nulleffekt [Imp/10s]	Aktivität [kBq]	Ausbeute [Impulse] - Soll -	Ausbeute [Impulse] - gemessen -	Abweichung [%]
Kommentar	vor Einsatzbeginn keine Quelle	Co-57	(zeitkorrigiert) Co-57	Co-57	Toleranz ± 5 %
01.02.2017	0	199,5	2425	2406	-0,78
07.02.2017	0	196,4	2388	2444	2,35
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
		################	################		-100,00
Toleranzgrenzen:	0 - 5 Imp / 10 s				± 5 vom Sollwert