Arbeitstägliche Qualitätskontrolle des Aktivimeters
Nulleffekt und Ansprechvermögen

Betreiber:					
Gerätename:		Seriennr:		Monat/Jahr:	

Nulleffekt

Bezugswert (BW) = Anzeigewert bei Inbetriebnahme ohne Nulleffektkorrektur mit eingesetzem Probenhalter

Reaktionsschwellen (RS) = BW + 50%	*Toleranzgrenzen (TG) = BW + 100%*

Ansprechvermögen (Ausbeute)

Bezugswert (BW) = aus Kalibriertabelle des Herstellers oder eines MPEs

Reaktionsschwellen (RS) = BW ± 3%	*Toleranzgrenzen (TG) = BW ± 5%*

Messbedingungen, Bezugswerte und Reaktionsschwellen

Prüfstrahler:		Prüfstr-Nr.:		Bezugswert [MBq]:	Datum:

Nulleffekt			
Nuklid Einstellung	**BW [MBq]**	RS_{max} [MBq]	TG_{max} [MBq]

Ansprechvermögen			
Sollwert [MBq]		MIN	MAX
	RS [MBq]		
	TG [MBq]		

Die Werte für Sollwert, RS_{min}, RS_{max}, TG_{min}, TG_{max} sind pro Monat neu zu berechnen, bzw. einer Zerfallstabelle zu entnehmen.

Datum	Nulleffekt Nuklid 1 [MBq]	Nulleffekt Nuklid 2 [MBq]	Ansprechvermögen Messwert [MBq]	Ansprechvermögen Abweichung %	Bemerkungen	Unterschrift

Für jeden Monat ein neues Formular verwenden und aktuelle Werte für Sollwert, RS und TG eintragen