

## Arbeitstägliche Qualitätskontrolle des Aktivimeters Nulleffekt und Ansprechvermögen

Betreiber: \_\_\_\_\_ Jahr: \_\_\_\_\_

Gerätename: \_\_\_\_\_ NUK-Geräte-ID: NG- \_\_\_\_\_ Monat: \_\_\_\_\_

**Nulleffekt** Bezugswert (BW) = Anzeigewert bei Inbetriebnahme ohne Nulleffektkorrektur mit eingesetztem 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.: \_\_\_\_\_ Ref. wert [MBq]: \_\_\_\_\_ Ref.-Datum: \_\_\_\_\_

Nulleffekt				Ansprechvermögen			
Nuklid Einstellung	BW [MBq]	RS <sub>max</sub> [MBq]	TG <sub>max</sub> [MBq]	Sollwert [MBq]	MIN	MAX	
					RS [MBq]		
					TG [MBq]		

Die Werte für Sollwert, RS<sub>min</sub>, RS<sub>max</sub>, TG<sub>min</sub>, TG<sub>max</sub> sind pro Monat neu zu berechnen, bzw. einer Zerfallstabelle zu entnehmen.

Datum	Nulleffekt		Ansprechvermögen		Bemerkungen	Unterschrift
	Nuklid [MBq]	Nuklid [MBq]	Messwert	Abweichung [%]		
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						