

Halbjährliche Qualitätssicherung am Aktivimeter

Prüfjahr:

Woche:

Aktivimeter: _____

Prüfstrahler: _____

Nr.: _____

Linearität

Uhrzeit										
Zeitdifferenz [h]	0									
gemessene Aktivität [MBq]										
Sollwert der Aktivität [MBq]										
Abweichung [%]										

Hinweis: Die gemessene Aktivität darf nicht mehr als 5% vom jeweiligen Sollwert abweichen.

Nulleffekt und Ausbeute mit allen Nuklideinstellungen

Nuklideinstellung										
Nulleffekt [s^{-1}]										
Sollwert Ausbeute										
ermittelte Ausbeute										
Abweichung [%]										

Hinweis: Der Grenzwert für den Nulleffekt beträgt maximal 10% des kleinsten Anzeigewertes des Aktivimeters.

Die Abweichung der ermittelten (Ansprechvermögen) darf max. 5% vom Sollwert betragen.

Der Sollwert der Ausbeute ist die auf den Prüftag korrigierte Ausbeute bei Kalibrierung.

ÄSQR

_____ Datum:

_____ Prüfer

_____ Unterschrift: