



# Ärztliche Stelle für Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin Hessen

Bitte legen Sie Unterlagen nach folgender Checkliste bei und füllen Sie diese vollständig aus:

IDÄSH:

**Prüfzeitraum:**

**Aktivimeter:**

Bitte kennzeichnen Sie alle Dokumente mit dem Namen Ihrer Institution.

Die Unterlagen werden eingescannt. Um Beschädigungen zu vermeiden, sortieren Sie die Unterlagen bitte nicht in Prospekthüllen ein und vermeiden Sie Heft- und Büroklammern.

- **Abnahmeprüfung oder Messtechnische Kontrolle vom \_\_\_\_\_**
  - liegt der ÄSH bereits vor
  - ist beigelegt
  - ist nicht vorhanden
  
- **Reparaturen,**  
die einen Einfluss auf Referenzwerte und/oder Messwerte hatten und den nachfolgenden Nachweis der korrekten Funktion, falls relevante Abweichungen in den Konstanzprüfungen der Geräte aufgetreten sind,
  - sind nicht angefallen
  - liegen bei
  
- **Angaben zu den Mess- und Auswerteparametern bzw. Arbeitsanweisungen zu allen Konstanzprüfungen in der aktuellen Version**
  - sind beigelegt

## Arbeitstägliche Konstanzprüfungen:

### I. Nulleffekt mit Probenhalter in der am häufigsten benutzten Nuklideinstellung:

- Messwerte  
 Bezugswert \_\_\_\_\_ vom: \_\_\_\_\_

Bezugswert = Anzeigewert bei Inbetriebnahme ohne Nulleffektkorrektur, aber < 0,5 MBq  
 Reaktionsschwelle: BW + 50%                      Toleranzgrenze: BW +100%

### II. Ansprechvermögen in einer Nuklideinstellung:

- Messwerte  
 Bezugswert \_\_\_\_\_ vom: \_\_\_\_\_

Prüfstrahler: Nuklid: \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Bezugswert aus Kalibriertabelle des Herstellers oder MPE  
 Reaktionsschwelle: BW ± 3%                      Toleranzgrenze: BW ± 5%



# Ärztliche Stelle für Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin Hessen

## Halbjährliche Konstanzprüfungen (die letzten 3 Protokolle):

IDÄSH: 123456.N78

### III. Analoge Geräte:

#### Ansprechvermögen in allen benutzten Nuklideinstellungen:

Messwerte

Bezugswerte:

Nuklid:	_____	vom:	_____
Nuklid:	_____	vom:	_____
Nuklid:	_____	vom:	_____
Nuklid:	_____	vom:	_____
Nuklid:	_____	vom:	_____

Bezugswert aus Kalibriertabelle des Herstellers oder MPE

Reaktionsschwelle: BW ± 3%

Toleranzgrenze: BW ± 5%

### IV. Linearität:

Messwerte und Ergebnisse

### V. ggf. Nachkalibrierung vom \_\_\_\_\_

ist beigelegt

### Bemerkungen:

---



---



---



---