Arbeitstägliche Qualitätskontrolle des Sonden-Messplatzes
Nulleffekt und Ansprechvermögen

Betreiber:					
Gerätename:		Serien Nr.:		Monat/Jahr:	

Nulleffekt

Bezugswert (BW) = Mittelwert aus mindestens 10 Messungen mit > 100 Impulsen

Reaktionsschwellen (RS) = BW + 20%	*Toleranzgrenzen (TG) = BW + 50%*

Ansprechvermögen (Ausbeute)

Bezugswert (BW) = Mittelwert aus mindestens 10 Messungen mit > 10000 Impulsen

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

Messbedingungen, Bezugswerte und Reaktionsschwellen

Prüfstrahler:		Prüfstr-Nr.:		Ref-Aktivität [Ipm]:		Datum:	

Nulleffekt

Nuklid	**BW [Ipm]**	RS_{max} [Ipm]	TG_{max} [Ipm]

Ansprechvermögen

Sollwert [Ipm]		Min	Max
	RS [Ipm]		
	TG [Ipm]		

Datum	**Nulleffekt**		**Ansprechvermögen Cs-137**		**Bemerkungen**	**Unterschrift**
	Nuklid 1 [Ipm]	**Nuklid 2** [Ipm]	**Messwert** [Ipm]	**Abweichung** (%)		

Für jeden Monat ein neues Formular verwenden und aktuellen Sollwert, RS Und TG eintragen