

**Arbeitstäbliche Qualitätskontrolle des Bohrlochs
Nulleffekt und Ansprechvermögen**

Betreiber:		Jahr:
Gerätename:	NUK-Geräte ID: NG-	Monat:

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 [lpm]:	Ref.-Datum:
---------------	--------------	----------------------	-------------

Nulleffekt

Nuklid	BW [lpm]	RS _{max} [lpm]	TG _{max} [lpm]

Ansprechvermögen

BW [lpm]	HWZ-korr.	Min	Max
	RS [lpm]		
	TG [lpm]		

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

Für jedes neue Formular die aktuellen Sollwert, RS und TG eintragen