

Nuklideinstellung
(EnergiefensterEinstellung)
Halbjährliche QA

Betreiber:						Begriffserklärung: BW = Zählratenverhältnis Peak-Soll zu Peak-Ist RS = Reaktionsschwelle (BW ± 5 %) TG = Toleranzgrenze (TG = RS) Hinweise: ¹³⁷ Cs: Bezugswert 1 entspricht 662 keV ^{99m} Tc: Bezugswert 1 entspricht 140 keV		
Gerätename:	ISOMED 200	Hersteller:	MED Nuklear-Medizintechnik, Dresden GmbH					
Prüfstrahler:	¹³⁷ Cs	Seriennummer:	4711	Aktivität am 01.02.2014:	10 kBq			
Bezugswerte und Reaktionsschwellen				Bezugsdatum	01.01.2017			
Nuklid	BW	RS_{min}	RS_{max}	TG_{min}	TG_{max}			
¹³⁷ Cs	1	0,95	1,05	0,95	1,05			
^{99m} Tc	1	0,95	1,05	0,95	0,95			
Datum	¹³⁷Cs_{Soll} [cpm]	¹³⁷Cs_{Ist} [cpm]	Ergebnis	^{99m}Tc_{Soll} [cpm]	^{99m}Tc_{Ist} [cpm]	Ergebnis	Bemerkung	Unterschrift
02.01.2017	20000	20000	o.k.	9000	9000	o.k.		Karl Napf
03.07.2017	20000	19000	> RS	9000	9500	< RS	Service informiert	Gustav Gans
06.07.2017	20000	20500	o.k.	9000	9100	o.k.	nach Reparatur	Gustav Gans
	20000		#DIV/0!	9000		#DIV/0!		
	20000		#DIV/0!	9000		#DIV/0!		
	20000		#DIV/0!	9000		#DIV/0!		
	20000		#DIV/0!	9000		#DIV/0!		
	20000		#DIV/0!	9000		#DIV/0!		