

tägliche QA des Aktivimeters
hier: Nulleffekt und Ausbeute

Jahr		2017					
Prüfstrahlernuklid: ^{137}Cs				Nuklideinstellung: $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 140 keV			
Halbwertszeit: 10988 Tage				Nennaktivität: 3,70 MBq			
Nennaktivität im Tc-Fenster: 2,90 MBq				Bezugsdatum: 01.11.1988			
Messdatum	Zeitkorrigierte Aktivität [MBq]	Toleranz von - bis	Messwert [MBq]	Nulleffekt [MBq]	Nettomesswert [MBq]	prozentuale Ausbeute	Unterschrift
13.11.2017	1,49	1,41 - 1,55	1,51	0,00	1,51	-1,65%	
14.11.2017	1,49	1,41 - 1,55	1,49	0,00	1,49	-0,31%	
15.11.2017	1,49	1,41 - 1,55	1,52	0,00	1,52	-2,33%	
16.11.2017	1,49	1,41 - 1,55	1,49	0,00	1,49	-0,32%	
17.11.2017	1,49	1,41 - 1,55			0,00	100,00%	
20.11.2017	1,48	1,41 - 1,55	1,49	0,00	1,49	-0,34%	
21.11.2017	1,48	1,41 - 1,55	1,51	0,00	1,51	-1,70%	
22.11.2017	1,48	1,41 - 1,55	1,49	0,01	1,48	0,32%	
23.11.2017	1,48	1,41 - 1,55	1,49	0,00	1,49	-0,36%	
24.11.2017	1,48	1,41 - 1,55			0,00	100,00%	
27.11.2017	1,48	1,41 - 1,55	1,48	0,00	1,48	0,29%	
28.11.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,50	0,00	1,50	-1,07%	
29.11.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,51	0,01	1,50	-1,07%	
30.11.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,51	0,01	1,50	-1,08%	
01.12.2017	1,48	1,40 - 1,55			0,00	100,00%	
04.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,48	0,00	1,48	0,24%	
05.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,51	0,00	1,51	-1,79%	
06.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,49	0,00	1,49	-0,45%	
07.12.2017	1,48	1,40 - 1,55			0,00	100,00%	
08.12.2017	1,48	1,40 - 1,55			0,00	100,00%	
11.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,51	0,01	1,50	-1,15%	
12.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,49	0,01	1,48	0,19%	
13.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,48	0,01	1,47	0,86%	
14.12.2017	1,48	1,40 - 1,55	1,48	0,00	1,48	0,18%	
15.12.2017	1,48	1,40 - 1,55			0,00	100,00%	