

Feb 4, 2009

Radiation tests in HRC cell

1. baseline readings

dosimeter	(mrad) before		96 min after 2 <sup>nd</sup> reading					
1. 20209W	133	131	144	9.	363Z	135	127	143
20572X	136	135	144		474T	134	135	132
2358P	134	131	146		337T	134	129	143
2641Y	137	140	149		698H	137	140	143
12623	133	132	155		059V	141	130	146
2. 23224	135	135	704	10.	6650	139	128	184
8070	132	128	639		2424	123	130	185
2729I	130	142	762		3711	135	131	187
483W	134	134	789		445W	138	125	194
394V	129	140	889		897D	130	135	190
3. 326X	130	140	12330	11.	644T	129	140	394
486Q	131	159	12182		179Q	140	133	366
9899	130	153	12686		615U	132	138	334
344Y	138	163	12903		2721	140	139	500
3485	134	159	12870		3406	135	134	371
4. 588J	135	179	4322	12.	0636	129	459	511
622Z	143	173	4726		523Y	133	467	4830
878D	133	179	4668		945K	136	433	4292
278Q	131	181	4789		697H	134	472	4175
1337	122	166	4547		3804	128	458	5294
5. 892N	142	366	6781	13.	4123	125	700	9543
6202	132	329	7099		971P	133	700	9943
4465	122	355	6745		0914R	138	766	9832
900Y	133	357	8138		895I	133	645	9794
661W	135	322	7496		1633	134	618	10019
6. 3614	135	240	51060	14.	794L	132	3550	19328
4422	125	255	49361		689G	137	2871	18383
526T	130	276	48080		443Y	141	1983	16018
1129	127	242	44674		3612	133	2316	9639
189P	143	229	37847		636Q	132	2405	10808
7. 615T	138	1213	114753	15.	594P	133	175	106980
4901	131	1196	113532		6302	133	162	74473
930W	139	1122	115234		813T	135	172	105261
6013	134	1173	114105		491Y	130	162	44451
5455	132	1114	116240		3713	131	170	158718
8. 567M	129	1177	57363					
1080	134	1116	55205					
102C	141	1109	55115					
1163	134	1068	71231					
578L	131	944	52529					

HRRL  
 15 MeV, 20 mA  
 1 kHz rep. rate  
 30 ns pulse width

↑  
 after a couple of  
 min. of tuning