

SR number	CR	Spurious	CR	Showering	CR	Muon	Total bkg.	T6tbLL (1000, 900, 200)	T5btbLL (1500, 1100, 10)	Observed
1	80	6.40 ± 0.72	56	17.2 ± 2.3	313	0.23 ± 0.01	23.9 ± 2.4	0.10 ± 0.06	0.00 ± 0.00	33
2	14	1.12 ± 0.30	4	1.23 ± 0.61	17	0.01 ± 0.01	2.36 ± 0.68	0.80 ± 0.17	0.00 ± 0.00	3
3	170	58.9 ± 4.5	33	8.1 ± 1.4	0	0.00 ± 0.00	67.0 ± 4.7	0.04 ± 0.03	0.00 ± 0.00	51
4	23	8.0 ± 1.7	3	0.74 ± 0.43	0	0.00 ± 0.00	8.7 ± 1.7	0.17 ± 0.07	0.00 ± 0.00	5
5	44	3.52 ± 0.53	24	7.4 ± 1.5	183	0.13 ± 0.01	11.0 ± 1.6	0.77 ± 0.16	0.03 ± 0.03	10
6	7	0.56 ± 0.21	1	0.31 ± 0.31	9	0.01 ± 0.01	0.87 ± 0.37	4.86 ± 0.38	0.00 ± 0.00	1
7	92	31.9 ± 3.3	23	5.7 ± 1.2	0	0.00 ± 0.00	37.5 ± 3.5	0.19 ± 0.07	0.00 ± 0.00	25
8	10	3.5 ± 1.1	2	0.49 ± 0.35	0	0.00 ± 0.00	4.0 ± 1.2	1.02 ± 0.15	0.03 ± 0.02	1
9	4	0.32 ± 0.16	8	2.46 ± 0.87	37	0.03 ± 0.03	2.81 ± 0.88	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	3
10	1	0.08 ± 0.08	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.08 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.08</sub>	0.06 ± 0.04	0.00 ± 0.00	0
11	10	3.5 ± 1.1	4	0.98 ± 0.49	0	0.00 ± 0.00	4.5 ± 1.2	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	4
12	2	0.69 ± 0.49	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.7 <sup>+1.0</sup> <sub>-0.7</sub>	0.00 ± 0.00	0.11 ± 0.11	0
13	10	0.80 ± 0.25	15	4.6 ± 1.2	157	0.12 ± 0.01	5.5 ± 1.2	0.14 ± 0.07	0.18 ± 0.10	7
14	1	0.08 ± 0.08	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	5	0.00 ± 0.00	0.08 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.08</sub>	1.19 ± 0.18	0.96 ± 0.27	0
15	31	10.7 ± 1.9	12	2.95 ± 0.85	0	0.00 ± 0.00	13.7 ± 2.1	0.03 ± 0.02	0.61 ± 0.17	9
16	5	1.73 ± 0.77	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	1.7 ± 1.2	0.18 ± 0.06	3.41 ± 0.42	3
17	1	0.08 ± 0.08	4	1.23 ± 0.61	186	0.14 ± 0.01	1.45 ± 0.62	0.07 ± 0.05	0.00 ± 0.00	0
18	0	0.01 ± 0.01	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	12	0.01 ± 0.01	0.02 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.02</sub>	0.67 ± 0.18	0.00 ± 0.00	0
19	7	2.42 ± 0.92	2	0.49 ± 0.35	0	0.00 ± 0.00	2.92 ± 0.98	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	4
20	3	1.04 ± 0.60	1	0.25 ± 0.25	0	0.00 ± 0.00	1.28 ± 0.65	0.07 ± 0.04	0.00 ± 0.00	1
21	2	0.16 ± 0.11	4	1.23 ± 0.61	198	0.15 ± 0.01	1.54 ± 0.63	0.61 ± 0.14	1.19 ± 0.35	2
22	0	0.03 ± 0.03	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	10	0.01 ± 0.01	0.04 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.04</sub>	4.81 ± 0.40	1.91 ± 0.40	0
23	9	3.1 ± 1.0	5	1.23 ± 0.55	0	0.00 ± 0.00	4.4 ± 1.2	0.10 ± 0.05	0.94 ± 0.16	6
24	1	0.35 ± 0.35	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.35 <sup>+0.97</sup> <sub>-0.35</sub>	1.22 ± 0.19	4.10 ± 0.51	0
25	6	0.48 ± 0.20	1	0.31 ± 0.31	23	0.02 ± 0.02	0.80 ± 0.36	0.02 ± 0.02	0.09 ± 0.09	3
26	4	0.32 ± 0.16	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	1	0.00 ± 0.00	0.32 <sup>+0.59</sup> <sub>-0.32</sub>	0.08 ± 0.05	0.00 ± 0.00	0
27	42	14.6 ± 2.2	4	0.98 ± 0.49	0	0.00 ± 0.00	15.5 ± 2.3	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	13
28	8	2.77 ± 0.98	1	0.25 ± 0.25	0	0.00 ± 0.00	3.0 ± 1.0	0.02 ± 0.02	0.03 ± 0.03	2
29	3	0.24 ± 0.14	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	19	0.01 ± 0.01	0.25 <sup>+0.58</sup> <sub>-0.25</sub>	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0
30	3	0.24 ± 0.14	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.24 <sup>+0.58</sup> <sub>-0.24</sub>	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0
31	8	2.77 ± 0.98	1	0.25 ± 0.25	0	0.00 ± 0.00	3.0 ± 1.0	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	2
32	3	1.04 ± 0.60	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	1.0 <sup>+1.1</sup> <sub>-1.0</sub>	0.00 ± 0.00	0.03 ± 0.02	0
33	3	0.24 ± 0.14	4	1.23 ± 0.61	155	0.11 ± 0.01	1.58 ± 0.63	0.06 ± 0.04	0.48 ± 0.25	2
34	0	0.04 ± 0.04	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	6	0.00 ± 0.00	0.05 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.05</sub>	0.71 ± 0.16	0.59 ± 0.27	0
35	20	6.9 ± 1.6	2	0.49 ± 0.35	0	0.00 ± 0.00	7.4 ± 1.6	0.00 ± 0.00	0.31 ± 0.18	4
36	2	0.69 ± 0.49	1	0.25 ± 0.25	0	0.00 ± 0.00	0.94 ± 0.55	0.12 ± 0.06	0.76 ± 0.22	1
37	9	0.72 ± 0.24	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	7	0.01 ± 0.01	0.73 ± 0.61	0.03 ± 0.03	0.00 ± 0.00	0
38	3	0.24 ± 0.14	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	1	0.00 ± 0.00	0.24 <sup>+0.58</sup> <sub>-0.24</sub>	0.04 ± 0.04	0.01 ± 0.01	1
39	39	13.5 ± 2.2	5	1.23 ± 0.55	0	0.00 ± 0.00	14.7 ± 2.2	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	10
40	2	0.69 ± 0.49	1	0.25 ± 0.25	0	0.00 ± 0.00	0.94 ± 0.55	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	2
41	1	0.08 ± 0.08	1	0.31 ± 0.31	12	0.01 ± 0.01	0.40 ± 0.32	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0
42	0	0.01 ± 0.01	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.01 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.01</sub>	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	0
43	6	2.08 ± 0.85	3	0.74 ± 0.43	0	0.00 ± 0.00	2.82 ± 0.95	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00	4
44	0	0.37 ± 0.37	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.37 <sup>+0.98</sup> <sub>-0.37</sub>	0.00 ± 0.00	0.03 ± 0.02	0
45	5	0.40 ± 0.18	3	0.92 ± 0.53	47	0.03 ± 0.01	1.36 ± 0.56	0.27 ± 0.10	0.14 ± 0.05	0
46	0	0.07 ± 0.07	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	3	0.00 ± 0.00	0.07 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.07</sub>	1.12 ± 0.22	0.72 ± 0.22	0
47	13	4.5 ± 1.3	2	0.49 ± 0.35	0	0.00 ± 0.00	5.0 ± 1.3	0.00 ± 0.00	0.37 ± 0.14	3
48	2	0.69 ± 0.49	0	0.00 <sup>+0.90</sup> <sub>-0.00</sub>	0	0.00 ± 0.00	0.7 <sup>+1.0</sup> <sub>-0.7</sub>	0.27 ± 0.09	0.91 ± 0.19	0
49	1	0.35 ± 0.35	0	0.00 <sup>+0.57</sup> <sub>-0.00</sub>	1	0.00 ± 0.00	0.35 <sup>+0.66</sup> <sub>-0.35</sub>	4.57 ± 0.39	0.66 ± 0.24	0